

## Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/157

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

### Potassium Metabisulfite food grade (E224)

Denumire chimică: dipotassium disulphite  
Număr-CAS: 16731-55-8

Numar de inregistrare REACH: 01-2119537422-45-0001

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: aditiv(i) alimentar(i)  
Scop de utilizare recomandat: agenți reducători anorganici, produs inițial pentru sinteze chimice, proces chimic

Pentru informatii detaliate privind utilizarile produsului, a se vedea Anexa fisei cu date de securitate.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Adresa de contact:  
BASF SRL  
Floreasca Park  
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1  
014254 Bucharest  
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029  
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Numar national pentru cazuri de urgenta:  
+40 21 599 23 00 Centrul de Informatii Toxicologice – Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti  
International emergency number:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Telefon: +49 180 2273-112

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.  
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Pentru clasificările nedetaliatăe în aceasta secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Pericol

Fraze de pericol:

H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H315 Provoacă iritarea pielii.

Fraze de precauție (Prevenire):

P280 Purtați manusi de protecție și echipament de protecție pentru ochi sau față.  
P264 Spălați temeinic părțile contaminate ale corpului după utilizare.

Fraze de precauție (Intervenție):

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE ÎN FORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.  
P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.  
P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Etichetarea amestecurilor speciale (GHS):

EUH031: În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: dipotassium disulphite

### 2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nu sunt cunoscute pericole deosebite, dacă se respectă instrucțiunile de depozitare și manipulare.  
Dacă este aplicabil, se vor furniza informații în această secțiune asupra diferitelor pericole care nu

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

Produsul nu contine substante care depasesc limitele legale care indeplinesc criteriile PBT (persistente/bioacumulative/toxice) sau criteriile vPvB (foarte persistente/foarte bioacumulative)  
 Produsul nu contine nicio substanta peste limitele legale indicate in lista stabilita conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substantele care au proprietati care afecteaza sistemul endocrin sau care au fost identificate ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform criteriilor prevazute in Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau in Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

## SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

### 3.1. Substanțe

#### Natură chimică

K<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

dipotassium disulphite

Număr-CAS: 16731-55-8  
 Numar CE: 240-795-3

Skin Irrit. 2  
 Eye Dam. 1  
 H318, H315

#### Ingrediente relevante pentru reglementare

dipotassium disulphite

Conținut (W/W): >= 75 % - <= 100 %  
 Număr-CAS: 16731-55-8  
 Numar CE: 240-795-3

Skin Irrit. 2  
 Eye Dam. 1  
 H318, H315

Pentru clasificările nedetaliat în această secțiune, inclusiv clasele de risc și frazele de risc, textul integral apare în secțiunea 16.

### 3.2. Amestecuri

Nu se aplica

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim-ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Dacă apar dificultăți după ce a fost inhalat praf: transportați la aer curat și solicitați ajutor medical.

Dupa inhalarea produselor de descompunere: A se inhala imediat o doza de aerosol corticosteroid.

Solicitați ajutor medical.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

După contactul cu pielea:  
Spălați foarte bine cu săpun și apă.

După contactul cu ochii:  
Spălați imediat ochii afectați cel puțin 15 minute sub apă curgătoare cu pleoapele deschise;  
consultați un oftalmolog.

După ingerare:  
Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

#### **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11., Numeroase persoane sunt sensibile la aditivi sulfiti și pot prezenta o serie de simptome, inclusiv dermatite, urticarie, angio-edema, dureri abdominale, diaree, bronhoconstricție și anafilaxie.

Pericole: Pericol de formare de bioxid de sulf ca urmare a reacției cu acizii gastrici după ingurgitare.

#### **4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

---

### **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:  
pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă, pudră pentru extingtor

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:  
jet de apă

Indicații adiționale:  
Produsul nu arde.

Măsurile de stingere trebuie să fie adaptate zonei incendiului

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Substanțe periculoase: dioxid de sulf

Indrumare: Substanțele/grupele de substanțe menționate se pot degaja dacă produsul este implicat într-un incendiu.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Echipament special de protecție:  
A se purta echipamente cu respirație individuală și costum de protecție contra agenților chimici.

Informație suplimentară:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Produsul însuși nu este combustibil; definiți metoda de stingere a focului în mediul înconjurător. Apa de stingere contaminată trebuie să fie îndepărtată în acord cu reglementările legale. În caz de incendiu și/sau explozie a nu se inspira fumul.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Utilizați îmbrăcăminte de protecție individuală. Asigurați ventilație adecvată. Evitați formarea de praf.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane. Nu deversați pe sol/în subsol. Rețineți și îndepărtați apa de spălare contaminată.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

A se aduna mecanic. Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informațiile privind controlul expunerii/protecția personală și considerațiile privind eliminarea produsului pot fi găsite în secțiunea 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se utiliza numai în spații bine ventilate. Evitați formarea de praf. Evitați contactul cu pielea și ochii.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

Materialul/Produsul nu este combustibil. Nu sunt necesare măsuri speciale.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se separa de acizi sau substanțe care formează acizi. A se depozita separat de agenți de oxidare

Materiale adecvate pentru ambalaje: Oțel inoxidabil 1.4571, Oțel inoxidabil 1.4541, Polietilena de joasă densitate (LDPE), Polietilena de înaltă densitate (HDPE), oțel carbon (oțel), cauciuc, plastic întărit cu fibra de sticlă (GFK)

Alte informații privind depozitarea: A se păstra departe de căldură. Păstrați într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de... (materialele incompatibile se indică de producător). A se ține recipientul într-un loc uscat, ferit de umiditate. Produsul consumă oxigen. Risc de lipsă de oxigen în containere și cisterne

### 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi scenariul/scenariile de expunere atașate acestei fișe cu date de siguranță

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

Nu sunt cunoscute valorile limita de expunere la locul de munca

Valoarea limita generala de expunere la praf trebuie respectata.

Daca nu sunt respectate instructiunile de utilizare/depozitare, atunci substanta mentionata se dezvolta.

#### | 7446-09-5: dioxid de sulf

Valoare TWA 1,3 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (OEL (RO))

Valoare STEL 2,7 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (RO))

Valori maximale limita/ Factori de depasire: 15 min

Valoare STEL 2,7 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (RO)), Gaz si vapori

Valori maximale limita/ Factori de depasire: 15 min

Valoare TWA 1,3 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (OEL (RO)), Gaz si vapori

Valoare TWA 1,3 mg/m<sup>3</sup> ; 0,5 ppm (EU SCOEL)

Valori maximale limita/ Factori de depasire: 8H

Valoare STEL 2,7 mg/m<sup>3</sup> ; 1,0 ppm (EU SCOEL)

Valori maximale limita/ Factori de depasire: 15 min

#### PNEC

apa dulce:

Nu a fost identificat niciun pericol.

apa de mare:

Nu a fost identificat niciun pericol.

sediment (ape dulci):

Nu a fost identificat niciun pericol.

sediment (apă marină):

Nu a fost identificat niciun pericol.

statia de epurare:

Nu a fost identificat niciun pericol.

aer:

Nu a fost identificat niciun pericol.

sol:

Nu a fost identificat niciun pericol.

#### DNEL

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 263 mg/m<sup>3</sup>

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 78 mg/m<sup>3</sup>

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 10 mg/kg

muncitor:

Inhalare

Valoarea limita de expunere la praf (fractia inhalativa) a fost folosita ca baza pentru DNEL.

## 8.2. Controlul expunerii

### Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecție respiratorie în cazul în care se formează praf. Protecție respiratorie adecvată pentru concentrații mici sau efect de scurtă durată. Filtru cu eficiența scăzută pentru particule solide (de ex. EN 143 sau 149, tip P1 sau FFP1)) Protecție respiratorie în cazul formării de gaze/vapori. Filtru combinat pentru gaze/vapori de compuși organici, anorganici, acizi și baze anorganice și pentru particule toxice (de ex. EN 14387 tip ABEK).

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1)

Materiale potrivite

de ex. cauciuc nitrilic, cauciuc cloroprenic, policlorură de vinil (PVC) și altele

Indicație suplimentară: Specificațiile se bazează pe teste, date din literatura și informații de la producătorii de mănuși sau sunt derivate prin analogie de la substanțe similare. Datorită condițiilor (de ex. temperatura) trebuie luat în considerare faptul că utilizarea practică a mănușilor de protecție chimică poate fi mult mai scurtă decât timpul de permeabilitate determinat prin teste.

A se ține cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție complet etanși (ochelari ermetici).

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 în cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

### Măsuri generale de protecție și de igienă

A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor. Nu respirați vapori sau praful. Măinile și/sau fața trebuie să fie spălate înaintea pauzelor și la sfârșitul programului de lucru.

## SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	solid	
Forma:	pulbere	
Culoare:	alb	
Miros:	slab mirositor, din dioxid de sulf	
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedeterminat din cauza potentialului risc pentru sanatate la inhalare	
Punct de descompunere:	cca. 150 °C	
	Bibliografie.	
Punct de topire:	Nu poate fi determinat.	
	Produsul/substanta se descompune.	
Punct de fierbere:	(1.013 hPa)	
	inaplicabil	
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	neinflamabil, nu este auto-inflamabil	(la altele)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	Nerelevant in cazul substantelor solide pentru clasificare si etichetare	
Limită superioară a capacității de a exploda:	Nerelevant in cazul substantelor solide pentru clasificare si etichetare	
Punct de inflamabilitate:	neaplicabil, produsul este un solid	
Temperatură de autoaprindere:		Tip test: Auto-aprindere la temperaturi ridicate
	nu este auto-inflamabil	
Descompunere termică:	> 150 °C	
	Nu supraîncălziți, pentru a evita descompunerea termică.	
Valoare de pH:	3,8 - 4,6	
	(apă, 5 %(m), 20 °C)	
	Nu exista date disponibile.	
Vâscozitate, cinematică:	neaplicabil, produsul este un solid	
Vâscozitate, dinamică:	inaplicabil	
Solubilitate în apă:	Bibliografie.	
	495 g/l	
	(25 °C)	
Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow):	inaplicabil	
Presiune de vapori:	inaplicabil	
Densitate relativă:	2,3	
	(20 °C)	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Densitate: 2,3 g/cm<sup>3</sup>  
 (20 °C)  
 Bibliografie.

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor:	65 µm	(D10, ISO 13320-1)
	228 µm	(D50, ISO 13320-1)
	523 µm	(D90, ISO 13320-1)
Distribuirea dimensiunii particulelor:	granule fine -	
Suprafata specifica:	4,6 m <sup>2</sup> /g	(MSSA, ISO 9227)
	10,8 m <sup>2</sup> /cm <sup>3</sup>	(VSSA, derived from BET)

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**Explozivi

Pericol de explozie: Tinand cont de structura sa chimica, produsul este clasificat ca ne-explozibil.

Sensibilitate la șocuri:

Pe baza structurii chimice nu exista sensibilitate la soc.

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: Datorita structurii sale, produsul este clasificat ca necomburant (nu intretine combustia).

Solide inflamabile

Viteză de combustie:

Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Proprietati piroforice

Temperatură de autoaprindere:

Tip test: Autoinflamare spontana la temperatura camerei.

nu este auto-inflamabil

Substante si amestecuri cu autoincalzire

Capacitate de auto-încălzire: Aceasta substanta nu are capacitate de auto-incalzire.

**Alte caracteristici de siguranță**

Densitate aparentă: 1.100 - 1.300 kg/m<sup>3</sup>

pKA: inaplicabil

Adsorbție/apă - sol:

Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Tensiune superficială:

(la altele)

Tinand cont de structura sa chimica,  
activitatea de suprafata nu este de  
asteptat.

Viteza de evaporare:

Produsul este un solid nevolatil.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există reacții periculoase, în cazul în care se respectă prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

### 10.3. Reacții periculoase posibile

reactii cu nitritii reactii cu nitratii Reacționează cu agenți oxidanți. Formare de dioxid de sulf sub influența acizilor. Produsul consuma oxigen.

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita umezeala A se evita oxigenul atmosferic

### 10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:

nitriti, nitrati, agenți oxidanți, acizi

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:

dioxid de sulf

## SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

### 11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

Toxicitate scazuta dupa o singura ingestie Practic netoxic dupa o singura inhalare. Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic Produsul nu a fost complet testat. Datele au fost deduse partial de la produsele cu structura sau compozitie similara.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): cca. 2.300 mg/kg (similar directivei OECD 401)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 5,5 mg/l 4 h (OECD, Directiva 403)

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară. Testul s-a produs pe un aerosol cu praf

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară.

#### Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă iritarea pielii.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant (Test-BASF)

Coroziv/iritant pentru piele

Studiu in vitro: Iritant. (Directiva CEE 439)

Coroziv/iritant pentru piele

Studiu in vitro: necoroziv (OECD Guideline 435)

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: daune ireversibile (OCDE, Directiva 405)

#### Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară. Nu se poate exclude un efect de sensibilizare în cazul persoanelor mai sensibile

Date experimentale/date calculate:

Probă de ganglioni limfatici locali la șoarece (LLNA) șoarece: ne sensibilizant (Directiva OCDE 429)

Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară.

#### Mutagenitatea celulei germinative

Aprecieri privind apariția mutațiilor genetice:

Nu au fost constatate efecte mutagene în diferitele teste pe bacterii și celule de mamifere Substanța nu a prezentat efecte mutagene în experimentele pe mamifere. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară.

#### Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierii producerii cancerului:

Din studiile pe termen lung pe animale, în care substanța a fost administrată în doze mari în apa de baut, nu s-a observat niciun efect carcinogenic.

#### Toxicitate la reproducere

Aprecierii toxicității asupra reproducerii:

Testările pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilității Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structură sau compoziție similară.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

#### Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):  
testarile pe animale nu au relevat nici un efect embritoxic

#### Constatări la om

Date experimentale/date calculate:

La persoane sensibile poate produce la o reacție de hipersensibilitate.

#### Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):  
Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

#### Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta ( in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Nu a fost observat niciun efect de organo-toxicitate specifica a substantei dupa o administrare repetata pe animale. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

#### Pericol de aspiratie

inaplicabil

#### Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

### **11.2. Informații privind alte pericole**

#### Proprietăți de perturbator endocrin

Substanta nu este identificata ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 si nu este inclusa pe lista substantelor candidate care prezinta motive de ingrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca avand proprietati de perturbare a sistemului endocrin.

---

## **SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice**

### **12.1. Toxicitate**

Evaluarea toxicității acvatice:  
Exista o mare probabilitate ca produsul sa nu aiba nocivitate acuta pentru organismele acvatice.

Toxicitate la pește:

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

LC50 (96 h) 316 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 partea 15, static)  
Concentrație nominală. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 89 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 79/831/CEE, static)  
Concentrație nominală. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

EC50 (48 h) 230 mg/l, *Daphnia magna* (la altele, static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 43,8 mg/l (rata de creștere), *Scenedesmus suspicatus* (Testul de inhibiție de creștere la cel, static)

Concentrație nominală. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

EC50 (72 h) > 100 mg/l (rata de creștere), *Pseudokirchneriella* (Directiva 201 a OECD, static)

Concentrație nominală. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Microorganisme:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (180 min)  $\geq$  1.000 mg/l, (OECD-Directiva 209, acvatic)

Concentrație nominală. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (34 d)  $\geq$  316 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD Guideline 210, Curgere în flux continuu.)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) (21 d) > 10 mg/l, *Daphnia magna* (OCDE Directiva 211, semistatic)

Concentrație nominală. Produsul nu a fost testat. Indicațiile deriva din substanțe/produse cu structura sau compoziție similară.

Evaluarea toxicității terestre:

Nu exista date disponibile.

Studiul nu este necesar

## 12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H<sub>2</sub>O):

Prod.anorganic, nu se poate elimina din apa prin metode de epurare biologică

Studiu nejustificat din punct de vedere științific

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Informații privind eliminarea:

Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Evaluarea stabilitatii in apa:

Datorita structurii, hidroliza nu este de asteptat.

Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Informatii despre stabilitatea in apa (hidroliza):

Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

Potential de bioacumulare:

Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

### 12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului intre compartimentele de mediu:

Volatilitate: Materialul nu se evapora in atmosfera de la suprafata apei Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

Adsorbție in sol: Nu este de asteptat o adsorbție in faza solida de sol. Studiu nejustificat din punct de vedere stiintific

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la Inregistrarea, Evaluarea, Autorizarea si Restrictionarea Substantelor Chimice (REACH).: Produsul nu indeplineste criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) si vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ). Autoclasificare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanta nu este identificata ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 si nu este inclusa pe lista substantelor candidate care prezinta motive de ingrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca avand proprietati de perturbare a sistemului endocrin.

### 12.7. Alte efecte adverse

Substanta nu este listata in Reglementarea (EU) 1005/2009 referitor la substantele care reduc stratul de ozon.

Rezultate ale PMT si ale evaluarii vPvM

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Evaluarea PMT nu este aplicabila. Evaluarea vPvM nu este aplicabila.

#### Indicații adiționale

Parametru cumulativ

Consumul chimică de oxigen (COD): (calculat) cca. 140 mg/g

Alte informații despre ecotoxicitate:

În concentrații mari, substanța poate provoca un puternic consum chimic de oxigen în instalațiile de epurare biologică și în apele curgătoare. Inhibarea activității de degradare a namolului activ nu este de așteptat când se introduce în instalațiile de epurare biologice ape uzate cu concentrații reduse de produs.

## **SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea**

### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Poate fi adăugat unui depozit corespunzător de deșeuri sau a unei instalații de incinerare corespunzătoare, potrivit regulamentului autorității locale.  
Trebuie avute în vedere prevederile legislației naționale și locale.

Legislația națională privind eliminarea deșeurilor:

HG 856/ 2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României.

Ambalaj contaminat:

Ambalajele contaminate trebuie să fie golite cât mai repede posibil; apoi ele pot fi reciclate după ce au fost limpezite corespunzător.

## **SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport**

### **Transport rutier**

ADR

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Precautii speciale pentru utilizatori Nu se cunoaște

**RID**

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de identificare: Nu este aplicabil

Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este aplicabil

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este aplicabil

Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil

Pericole pentru mediul inconjurator: Nu este aplicabil

Precautii speciale pentru utilizatori Nu se cunoaște

**Transportul fluvial****ADN**

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de identificare: Nu este aplicabil

Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este aplicabil

Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este aplicabil

Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil

Pericole pentru mediul inconjurator: Nu este aplicabil

Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel  
 nu e evaluat

**Transport maritim****IMDG**

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de identificare: Nu este aplicabil

Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este aplicabil

Clasa (clasele) de pericol: Nu este aplicabil

**Sea transport****IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard: Not applicable



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

pentru transport:		class(es):	
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil	Packing group:	Not applicable
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil	Environmental hazards:	Not applicable
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște	Special precautions for user	None known

**Transport aerian**

IATA/ICAO

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul  
 Numar ONU sau numar de identificare: Nu este aplicabil  
 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este aplicabil  
 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este aplicabil  
 Grupa de ambalaj: Nu este aplicabil  
 Pericole pentru mediul inconjurator: Nu este aplicabil  
 Precautii speciale pentru utilizatori: Nu se cunoaște

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations  
 UN number or ID number: Not applicable  
 UN proper shipping name: Not applicable  
 Transport hazard class(es): Not applicable  
 Packing group: Not applicable  
 Environmental hazards: Not applicable  
 Special precautions for user: None known

**14.1. Numar ONU sau numar de identificare**

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

**14.4. Grupa de ambalaj**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

**14.5. Pericole pentru mediul inconjurator**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

**14.6. Precautii speciale pentru utilizatori**

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

**14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk is not intended.

**SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**Interdicții, restricții si autorizatii

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 75

În cazul în care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista în alta parte în aceasta fisa cu date de securitate, atunci ele sunt descrise în aceasta sub-rubrica.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Evaluarea securitatii chimice (CSA) efectuata.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Evaluarea clasei de pericol conform criteriilor GHS ale UN (versiunea cea mai recenta)

Eye Dam. 1  
 Acute Tox. 5 (oral)  
 Aquatic Acute 3  
 Skin Irrit. 2

A se consulta producatorul referitor la orice intentie de a folosi produsul, altfel decit indicat

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate în secțiunea 2 sau 3:

Skin Irrit.	iritatia pielii
Eye Dam.	Leziuni oculare grave
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.

**Abrevieri**

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod containter intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere

---

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

---

scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioaculmativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

---

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

## Anexa: Scenarii de Expunere

### Index (cuprins)

1. Formulare de produse fertilizante, Agricultură, exploatare silvică, pescuit  
F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12
2. Formulare, Utilizare în/ca produse fotochimice  
F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28
3. Formulare, Utilizare în industria alimentară.  
F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28
4. Formulare și re-/ambalare de substanțe și amestecuri  
F; ERC3
5. Utilizare ca intermediar, (Utilizare în instalații industriale)  
IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC3, PROC1, PROC15, PROC26, PROC28
6. Utilizare în agenți de tratarea apei, Utilizare în produse chimice miniere, Pe tarm și în larg, Utilizare în produse de tratare de suprafață, utilizare în prelucrarea suprafețelor metalice, (Utilizare în instalații industriale)  
IS; SU2a, SU2b, SU23; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28
7. Utilizare în industria alimentară., (Utilizare în instalații industriale)  
IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28
8. Utilizare în/ca produse fotochimice, (Utilizare în instalații industriale)  
IS; SU6b, SU7; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28
9. Utilizare în/la îngrășăminte, Agricultură, exploatare silvică, pescuit, (Utilizare în instalații profesionale)  
PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC12
10. Utilizare în agenți de tratarea apei, Utilizare în produse chimice miniere, Pe tarm și în larg, Utilizare în produse de tratare de suprafață, utilizare în prelucrarea suprafețelor metalice, (Utilizare în instalații profesionale)  
PW; SU2a, SU2b, SU23; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC26
11. Utilizare în industria alimentară., (Utilizare în instalații profesionale)  
PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26
12. Utilizare în/ca produse fotochimice, (Utilizare în instalații profesionale)  
PW; SU6b, SU7; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC8a, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26
13. Utilizare în/la îngrășăminte, (produs lichid), (Produs de consum)  
C; ERC8e; PC12
14. Utilizare în/ca produse fotochimice, (Produs de consum)  
C; ERC8e; PC30

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

15. Formulare si re-/ambalare de substante si amestecuri  
 IS; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

\*\*\*\*\*

### 1. Titlu scurt al scenariului de expunere

Formulare de produse fertilizante, Agricultură, exploatare silvica, pescuit  
 F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12

### Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC3: Formulare in matrice solida Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	
Scenarii de expunere contributive	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protectie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informații suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

timpul folosirii.	
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura că sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbați manusile dacă durata acțiunii depășește durata permeabilizării, Purtați protecție facială adecvată, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativă
<b>Informații suplimentare de bună practică</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiți</b>	PROC26: Manipulare de substanțe solide anorganice la temperatura ambientală Domeniul de utilizare: industrial
<b>Condiții de operare</b>	
Starea fizică	lichid
Presiunea vaporilor substanței în timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Măsuri de management al riscului</b>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.</p> <p>Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.</p>	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate,</p>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informații suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\*\*\*\*\*

**2. Titlu scurt al scenariului de expunere**

Formulare, Utilizare in/ca produse fotochimice

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

**Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului**

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC2: Formulare in amestec Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

	inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC3: Formulare in matrice solida Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa

<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbați manusile dacă durata acțiunii depășește durata permeabilizării, Purtați protecție facială adecvată, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați-vă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativă
<b>Informații suplimentare de bună practică</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptorii de utilizare definiți</b>	PROC4: Producție chimică unde există posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
<b>Condiții de operare</b>	
Starea fizică	lichid
Presiunea vaporilor substanței în timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Măsuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.</p>	
<p>Evitați contactul cu ochii</p>	
<p>Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate</p>	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la</p>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptorii de utilizare definiti</b>	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare)in instalatii specializate Domeniul de utilizare: industrial
	PROC(s) suplimentare acoperite: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire)
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.</p>	
<p>Evitați contactul cu ochii</p>	
<p>Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate</p>	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati</p>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

(nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusele daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.</p>	
<p>Evitați contactul cu ochii</p>	
<p>Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate</p>	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestată numai de lucratori instruiți, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicată A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbați manusile dacă durata acțiunii depășește durata permeabilizării, Purtați protecție facială adecvată, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\*\*\*\*\*

### 3. Titlu scurt al scenariului de expunere

Formulare, Utilizare in industria alimentara.

F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

#### Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC2: Formulare in amestec Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii și nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	

Scenarii de expunere contributive	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC3: Formulare in matrice solida Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii și nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	

Scenarii de expunere contributive	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestată numai de lucratori instruiți, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicată A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.</p> <p>Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se ofere standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbați manusile dacă durata acțiunii depășește durata permeabilizării, Purtați protecție facială adecvată, Evitați inhalarea produsului.</p>	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	
<p>Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf</p>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitati inhalarea produsului.	
Evitati contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitati contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitati improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitati inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitati contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.</p> <p>Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.</p>	
<p>Evitați contactul cu ochii</p>	
<p>Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate</p>	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	
<p>Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.</p>	
<p>Evitați inhalarea produsului., Purtati</p>	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Domeniul de utilizare: industrial
	PROC(s) suplimentare acoperite: Transferul de substanța sau preparat în recipiente mici (linie de umplere dedicată, incluzând cântărire)
<b>Condiții de operare</b>	
Starea fizică	lichid
Presiunea vaporilor substanței în timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Măsuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul că măsurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestată numai de lucrători instruiți, pentru evitarea/minimizarea expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura că buna practică de lucru este aplicată A se asigura că accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptorii de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

Versiune: 7.0

Versiunea anterioara: 6.0

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațati echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitati inhalarea produsului.	
Evitati contactul cu ochii	
Utilizarea unei protectii pentru ochi adecvate	
Evitati contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitati improscarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protectie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitati inhalarea produsului., Purtati protectie respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\* \* \* \* \*

#### 4. Titlu scurt al scenariului de expunere

Formulare si re-/ambalare de substante si amestecuri  
 F; ERC3

#### Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC3: Formulare in matrice solida Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	

\* \* \* \* \*



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

**5. Titlu scurt al scenariului de expunere**

Utilizare ca intermediar, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC3, PROC1, PROC15, PROC26, PROC28

**Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului**

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC6a: Utilizarea intermediarilor Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	
<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
	PROC(s) suplimentare acoperite: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare.
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.</p>	
<p>Evitați contactul cu ochii</p>	
<p>Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate</p>	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati</p>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\*\*\*\*\*

## 6. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in agenti de tratarea apei, Utilizare in produse chimice miniere, Pe tarm si in larg, Utilizare in produse de tratare de suprafata, utilizare in prelucrarea suprafetelor metalice, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; SU2a, SU2b, SU23; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

## Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC6b: Utilizarea agentilor reactivi de prelucrare intr-un site industrial (fara includerea in sau pe articol) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	

Scenarii de expunere contributive	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestată numai de lucratori instruiți, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicată A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.</p> <p>Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbați manusile dacă durata acțiunii depășește durata permeabilizării, Purtați protecție facială adecvată, Evitați inhalarea produsului.</p>	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	
<p>Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf</p>	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitati inhalarea produsului.	
Evitati contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitati contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitati improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitati inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitati contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.</p> <p>Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.</p>	
<p>Evitați contactul cu ochii</p>	
<p>Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate</p>	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	
<p>Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.</p>	
<p>Evitați inhalarea produsului., Purtati</p>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

Versiune: 7.0

Versiunea anterioara: 6.0

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați impropșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practică de lucru este aplicată A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.</p> <p>Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbați manusile dacă durata acțiunii depășește durata permeabilizării, Purtați protecție facială adecvată, Evitați inhalarea produsului.</p>	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	
<p>Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.</p>	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativă

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\*\*\*\*\*

**7. Titlu scurt al scenariului de expunere**

Utilizare in industria alimentara., (Utilizare in instalatii industriale)  
 IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

**Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului**

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC6b: Utilizarea agentilor reactivi de prelucare intr-un site industrial (fara includerea in sau pe articol) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	
<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

	Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

A se evita contactul cu pielea. Evitați impropșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați impropșcarea. Curațati echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protectie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațati echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	0,0001 Pa

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

timpul folosirii.	
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațati echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\* \* \* \* \*

**8. Titlu scurt al scenariului de expunere**

Utilizare in/ca produse fotochimice, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; SU6b, SU7; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

**Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului**

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC6b: Utilizarea agentilor reactivi de prelucare intr-un site industrial (fara includerea in sau pe articol) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.</p>	
<p>Evitați contactul cu ochii</p>	
<p>Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate</p>	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	
<p>Asigurați minimizarea fazei manuale</p>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Asigurați-vă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitati inhalarea produsului.	
Evitati contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitati contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitati improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitati inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC7: Pulverizarea in cadrul locatiilor si aplicatiilor industriale Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitati contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare)in instalatii specializate Domeniul de utilizare: industrial
	PROC(s) suplimentare acoperite: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire)
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta în sistem închis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.</p>	
<p>Evitați contactul cu ochii</p>	
<p>Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate</p>	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	
<p>Asigurați minimizarea fazei manuale</p>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Asigurați-vă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitati inhalarea produsului.	
Evitati contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitati contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitati improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitati inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitati contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațati echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați impropșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare) Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practică de lucru este aplicată A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.</p> <p>Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbați manusile dacă durata acțiunii depășește durata permeabilizării, Purtați protecție facială adecvată, Evitați inhalarea produsului.</p>	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	
<p>Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.</p>	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.

\* \* \* \* \*

## 9. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in/la ingrasaminte, Agricultura,exploatare silvica, pescuit, (Utilizare in instalatii profesionale)  
 PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC12

## Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC8e: Utilizarea la scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau pe articol, aer liber) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	

Scenarii de expunere contributive	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa

Masuri de management al riscului	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere  
 Domeniul de utilizare: profesional

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați-vă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativă
<b>Informații suplimentare de bună practică</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiți</b>	PROC5: Amestecarea sau combinare în procese discontinue Domeniul de utilizare: profesional
<b>Condiții de operare</b>	
Starea fizică	lichid
Presiunea vaporilor substanței în timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Măsuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul că măsurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestată numai de lucrători instruiți, pentru evitarea/minimizarea expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura că buna practică de lucru este aplicată A se asigura că accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata,	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptorii de utilizare definiți</b>	PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor Domeniul de utilizare: profesional
<b>Condiții de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC21: Manipularea sau manevrarea in conditii de energie redusa a substantelor ce se regasesc in materiale sau articole Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	Solid, putin pulverulent
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\* \* \* \* \*

**10. Titlu scurt al scenariului de expunere**

Utilizare in agenti de tratarea apei, Utilizare in produse chimice miniere, Pe tarm si in larg, Utilizare in produse de tratare de suprafata, utilizare in prelucrarea suprafetelor metalice, (Utilizare in instalatii profesionale)

PW; SU2a, SU2b, SU23; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC26

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

**Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului**

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC8b: Utilizarea pe scara larga de agenti reactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	
<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta în sistem închis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.</p>	
<p>Evitați contactul cu ochii</p>	
<p>Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate</p>	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	
<p>Asigurați minimizarea fazei manuale</p>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Asigurați-vă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate.	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.</p> <p>Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.</p>	
<p>Evitați contactul cu ochii</p>	
<p>Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate</p>	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	
<p>Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.</p>	
<p>Evitați inhalarea produsului., Purtati</p>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați impropșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.</p> <p>Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbați manusile dacă durata acțiunii depășește durata permeabilizării, Purtați protecție facială adecvată, Evitați inhalarea produsului.</p>	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	
<p>Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.</p>	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.

\* \* \* \* \*

**11. Titlu scurt al scenariului de expunere**

Utilizare in industria alimentara., (Utilizare in instalatii profesionale)  
 PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11,  
 PROC13, PROC19, PROC26

**Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului**

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC8b: Utilizarea pe scara larga de agenti reactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa

<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

**Scenarii de expunere contributive**

<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere
--	--

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

	Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

A se evita contactul cu pielea. Evitați impropșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați impropșcarea. Curațati echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

Scenarii de expunere contributive	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Domeniul de utilizare: profesional

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

	PROC(s) suplimentare acoperite: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Transferul de substanța sau preparat în recipiente mici (linie de umplere dedicată, incluzând cântărire)
<b>Condiții de operare</b>	
Starea fizică	lichid
Presiunea vaporilor substanței în timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Măsuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul că măsurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestată numai de lucrători instruiți, pentru evitarea/minimizarea expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura că buna practică de lucru este aplicată A se asigura că accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura că sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbați manusile dacă durata acțiunii depășește durata permeabilizării, Purați protecție facială adecvată, Evitați inhalarea produsului.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativă
<b>Informații suplimentare de bună practică</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptorii de utilizare definiți</b>	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Domeniul de utilizare: profesional
<b>Condiții de operare</b>	
Starea fizică	lichid
Presiunea vaporilor substanței în timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Măsuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul că măsurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestată numai de lucrători instruiți, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura că buna	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

**Scenarii de expunere contributive**

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați-vă că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativă
<b>Informații suplimentare de bună practică</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptorii de utilizare definiți</b>	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare și turnare Domeniul de utilizare: profesional
<b>Condiții de operare</b>	
Starea fizică	lichid
Presiunea vaporilor substanței în timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Măsuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul că măsurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestată numai de lucrători instruiți, pentru evitarea/minimizarea expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura că buna practică de lucru este aplicată A se asigura că accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura că sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbați manusile dacă durata acțiunii depășește durata permeabilizării, Purați protecție facială adecvată, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați impropșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purați protecție facială adecvată, Purați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manșuri de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manșuri lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativă
<b>Informații suplimentare de bună practică</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiți**

PROC19: Activități manuale care implică contactul mainilor  
 Domeniul de utilizare: profesional

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protectie adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura că sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbați manusile dacă durata acțiunii depășește durata permeabilizării, Purtați protecție facială adecvată, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativă
<b>Informații suplimentare de bună practică</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\*\*\*\*\*

**12. Titlu scurt al scenariului de expunere**

Utilizare în/ca produse fotochimice, (Utilizare în instalații profesionale)

PW; SU6b, SU7; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC8a, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

**Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului**

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC8e: Utilizarea la scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau pe articol, aer liber) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

(nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.</p> <p>Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusele daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.</p>	
<p>Evitați contactul cu ochii</p>	
<p>Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate</p>	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Domeniul de utilizare: profesional
	PROC(s) suplimentare acoperite: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire)
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.</p> <p>Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.</p>	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate,</p>	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informații suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<p>locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestată numai de lucratori instruiți, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practică de lucru este aplicată A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor.</p> <p>Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se ofere standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.</p>	
<p>Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbați manusile dacă durata acțiunii depășește durata permeabilizării, Purtați protecție facială adecvată, Evitați inhalarea produsului.</p>	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
<p>Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.</p>	
<p>Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .</p>	
<p>Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf</p>	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: profesional
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de	



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațati echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\*\*\*\*\*

**13. Titlu scurt al scenariului de expunere**

Utilizare in/la ingrasaminte, (produs lichid), (Produs de consum)  
 C; ERC8e; PC12

**Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului**

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC8e: Utilizarea la scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau pe articol, aer liber) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	

\*\*\*\*\*

**14. Titlu scurt al scenariului de expunere**

Utilizare in/ca produse fotochimice, (Produs de consum)  
 C; ERC8e; PC30

**Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului**

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	ERC8e: Utilizarea la scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau pe articol, aer liber) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
<b>Conditii de operare</b>	

\*\*\*\*\*

**15. Titlu scurt al scenariului de expunere**

Formulare si re-/ambalare de substante si amestecuri  
 IS; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

**Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului**

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii,	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtați haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura ca buna practică de lucru este aplicată A se asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanța în sistem închis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curățarea regulată a echipamentelor și a zonei de lucru., Schimbați manusile dacă durata acțiunii depășește durata permeabilizării, Purtați protecție facială adecvată, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați impropșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativă
<b>Informații suplimentare de bună practică</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de îndată ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativă
<b>Informații suplimentare de bună practică</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiți</b>	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
<b>Condiții de operare</b>	
Starea fizică	lichid
Presiunea vaporilor substanței în timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Măsuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrător și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul că măsurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestată numai de lucrători instruiți, pentru evitarea/minimizarea expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curățați echipamentele și zona de lucru în fiecare zi. Eliminați zonele contaminate de îndată ce se formează. A se asigura că buna practică de lucru este aplicată A se	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

asigura ca accidentele din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtati îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtati protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

**Scenarii de expunere contributive**

<b>A se folosi descriptori de utilizare</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la
---	--



BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>definiti</b>	temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și conditiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025 Versiune: 7.0  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024 Versiunea anterioara: 6.0  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați impropșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

<b>Scenarii de expunere contributive</b>	
<b>A se folosi descriptori de utilizare definiti</b>	PROC26: Manipulare de substante solide anorganice la temperatura ambientala Domeniul de utilizare: industrial
<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați impropșcarea. Curațati echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtati protectie faciala adecvata, Purtati haine de protectie adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativa
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC28: Mentenanta manuala a masinilor (curatare si reparare)  
 Domeniul de utilizare: industrial

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.  
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025  
 Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024  
 Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

<b>Conditii de operare</b>	
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	0,0001 Pa
<b>Masuri de management al riscului</b>	
Minimizarea numărului de lucrători expuși. Asigurați separarea dintre lucrator și sursă Asigurați minimizarea fazei manuale Evitați contactul cu scule contaminate. Verificați faptul ca masurile de reducere a riscurilor la locurile de muncă sunt aplicate și condițiile de utilizare sunt respectate. Activitatea trebuie prestata numai de lucratori instruiti, pentru evitarea/minimalizare expunerii A se evita contactul cu pielea. Evitați improșcarea. Curațați echipamentele și zona de lucru in fiecare zi. Eliminati zonele contaminate de indata ce se formeaza. A se asigura ca buna practica de lucru este aplicata A se asigura ca accidente din apropiere sunt documentate. Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Accesul va fi limitat doar persoanelor autorizate. Personalul va fi scolarizat specific pentru evitarea / prevenirea expunerii. Spălați imediat pielea contaminată.	
Incapsulare la nevoie Asigurați izolarea sursei de emisie A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora). A se manipula substanta in sistem inchis A se asigura ca sursa de emisie este izolată și a se prevedea un sistem de ventilație pentru punctele de emisie.	
Curatarea regulata a echipamentelor si a zonei de lucru., Schimbati manusile daca durata actiunii depaseste durata permeabilizarii, Purtati protectie faciala adecvata, Evitați inhalarea produsului.	
Evitați contactul cu ochii	
Utilizarea unei protecții pentru ochi adecvate	
Evitați contactul cu scule contaminate. A se evita contactul cu pielea. Evitați	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data calendaristică / Revizuit în data de: 30.06.2025

Versiune: 7.0

Data calendaristică / Versiunea anterioara: 16.10.2024

Versiunea anterioara: 6.0

Produs: **Potassium Metabisulfite food grade (E224)**

(ID Nr. 30042359/SDS\_GEN\_RO/RO)

Data de imprimare 16.10.2025

improșcarea. Spălați imediat pielea contaminată.	
Purtați protecție facială adecvată, Purtați haine de protecție adecvate pentru a evita expunerea pielii, A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice., Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată., A se purta manusi lungi rezistente la produsele chimice .	
Asigurați minimizarea fazei manuale Asigurați că nu se generează praf ce poate fi inhalat.	
Evitați inhalarea produsului., Purtați protecție respiratorie adecvată.	
<b>Estimarea expunerii și referirea la sursa ei.</b>	
Metoda de evaluare	Evaluare calitativă
<b>Informatii suplimentare de buna practica</b>	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	
Se recomandă ventilație locală și/sau ventilație generală.	

\*\*\*\*\*