

Säkerhetsdatablad

sida: 1/125

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Natriumdisulfit photo, non food grade

kemiskt namn: dinatriumdisulfit

INDEX-Nummer: 016-063-00-2

CAS-nummer: 7681-57-4

REACH registreringsnummer: 01-2119531326-45-0002, 01-2119531326-45-0000

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: kemikalie

Lämplig användning: oorganiska reduktionsmedel, utgångsprodukt för kemiska synteser, processkemikalie, Textilkemikalie

Se bilaga till säkerhetsdatabladet för detaljer om de identifierade användningsområden för produkten.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadress:

BASF AB

Sven Hultins Plats 5

412 58 Göteborg

SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (oralt)

H302 Skadligt vid förtäring.

Eye Dam. 1

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H302

Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280

Använd ögonskydd och ansiktskydd.

P270

Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P264

Tvätta kontaminerade kroppsdelar grundligt med vatten och tvål efter användning.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P301 + P330

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.

Märkning av särskilda preparat (GHS):

EUH031: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: natriummetabisulfit

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Inga särskilda faror kända, om föreskrifterna/hänvisningarna för lagring och hantering beaktas.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Produkten innehåller inte ett ämne över lagliga gränser som uppfyller PBT-kriterierna (persistent/bioackumulerande/toxisk) eller vPvB-kriterierna (mycket persistent/mycket bioackumulerande). Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Kemisk benämningNa₂S₂O₅

natriummetabisulfit

CAS-nummer: 7681-57-4

EG-nummer: 231-673-0

INDEX-Nummer: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (oralt)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

Föreskriftsrelevanta ingredienser

natriummetabisulfit

halt (W/W): >= 95 % - <= 100 %

CAS-nummer: 7681-57-4

EG-nummer: 231-673-0

INDEX-Nummer: 016-063-00-2

Acute Tox. 4 (oralt)

Eye Dam. 1

H318, H302

EUH031

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Vid inandning:

Vid besvär efter inandning av damm: frisk luft, kontakta läkare. Efter inandning av nedbrytningsprodukter: Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaerosol). Läkard hjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, sårade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information)., Många människor är känsliga för sulfithaltiga tillsatser och kan utveckla en rad olika symtom, bland annat dermatit, urtikaria, angioödem, buksmärtor, diarré, bronkkonstriktion och anafylaxi.

Faror: Risk för svaveldioxid utveckling efter reaktion med magsyra efter förtäring.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, koldioxid, skum, släckpulver

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:
vattenstråle

Tilläggsinformation:

Produkten brinner inte.

Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: svaveldioxid

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frisättas vid en brand i dess omgivning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Övrig information:

Produkten är inte brännbar; brandsläckningen anpassas efter omgivningarna. Förorenat släckningsvatten måste omhändertagas enligt lokala föreskrifter. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Sörj för lämplig ventilation. Undvik dammbildning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Samla upp och oskadliggör förorenat tvättvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd maskinell utrustning. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Brand- och explosionsskydd:

Ämnen/produkten är ej brännbar. Inga särskilda åtgärder krävs.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från syror och syrabildande ämnen. Åtskilt från oxidationsmedel.

lämpliga material: gummibelagt, glasfiber förstärkt plast (GF), rostfritt stål 1.4541, rostfritt stål 1.4571, High density polyetylen (HDPE), Low density polyetylen (LDPE)

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Förvaras sval, väl tillsluten och på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras torrt. Produkten förbrukar syre. Risk för syrebrist i behållare och tankar.

7.3. Specifik slutanvändning

Se exponeringsscenario(n) i bilaga till detta säkerhetsdatablad.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden kända.

Den allmänna dammgränsen bör hållas.

Ämnet som anges utvecklas om forskriften/anmärkningarna för lagring och hantering inte efterlevs.

7446-09-5: svaveldioxid

T (bindande KGV) 2,7 mg/m³ ; 1 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

NGV värde 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

NGV värde 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

T (bindande KGV) 2,7 mg/m³ ; 1 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

NGV värde 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 8T

KGV värde 2,7 mg/m³ ; 1,0 ppm (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min

PNEC

sötvatten: 1 mg/l

saltvatten: 0,1 mg/l

Reningsverk: 75,4 mg/l

DNEL

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 225,0 mg/m³

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 66,0 mg/m³

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 8,6 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid dammbildning. Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Partikelfilter med liten tillbakahållningsförmåga för fasta partiklar. (t.ex. EN 143 eller 149, typ P1 eller FFP1) Andningsskydd om gaser/ångor uppstår. Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska gaser/ångor och giftiga partiklar (t.ex. EN 14387 Typ ABEK-P3)

Handskydd:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1):

t.ex. nitrilgummi, klorpregummi, polyvinylklorid (PVC) bland annat

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden. På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik inandning av ångor och damm. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform:	fast	
Form:	pulver, kristallint	
Färg:	vit till svagt gulaktig	
Lukt:	svag lukt, som svaveldioxid	
Luktgräns:	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.	
nedbrytningspunkt:	> 150 °C	(annan)
	Ämnet/ produkten sönderfaller	
Kokpunkt:	(1.013 hPa)	
	Ämnet/produkten är sönderdelbar, därför ej bestämbar.	
Antändbarhet:	fattar inte eld	(annan)
Nedre explosionsgränser:	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Övre explosionsgränser:	För fasta ämnen som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	inte tillämpligt, produkten är fast	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Självantändningstemperatur:

ej tillämpbar

Termisk nedbrytning:

150 °C

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

pH-värde:

4,0 - 4,8

(OCED Riktlinje 122)

(5 %(m), 20 °C)

Viskositet, kinematisk:

inte tillämpligt, produkten är fast

Viskositet, dynamisk:

ej bestämt

Löslighet i vatten:

Litteratordata.

667 g/l

(25 °C)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

Ångtryck:

Vattenlösningens ångtryck består av
vattnets partialtryck och
svaveldioxidens partialtryck.

Densitet:

2,36 g/cm³

(OECD-riktlinje 109)

(20 °C)

Relativt ångtryck (luft):

Produkten är icke-flyktig fast ämne.

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: 95 µm

(D50, ISO 13320-1)

Testsubstans: Övriga TS

finkornig -

9.2. Annan information**Information om fysiska faroklasser**Explosiva ämnen

Explosionsrisk:

ej explosivt

(Direktiv 92/69/EEG, A.14)

Stötkänslighet:

Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.

Oxiderande egenskaperBrandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som
oxiderande grundat
strukturegenskaper.Brandfarliga fasta ämnen

Förbränningshastighet: 0 mm/s, 0 s

(Direktiv 92/69/EEG, A.10)

Självpupphettande ämnen och blandningarSjälvpuppvärmningsförmåga: Substansen är inte
självantändande.**Andra säkerhetsegenskaper**

Bulkdensitet:

1.000 - 1.200 kg/m³

pKa:

ej tillämpbar

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Förångningshastighet:

Produkten är icke-flyktig fast ämne.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med nitriter. Reaktioner med nitrater. Reaktioner med oxidationsmedel. Vid påverkan av syror bildas svaveldioxid. Produkten förbrukar syre.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik fuktighet.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

nitriter, nitrater, oxidationsmedel, syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

svaveldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden. Produkten har inte testats fullständigt. Angivelserna härleder delvist från produkter med liknande struktur eller sammansättning

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 1.540 mg/kg (OECD Guideline 401)

LC50 råtta (inhalering): > 5,5 mg/l 4 h (IRT)

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning. Blev analyserad som damm-aerosol

LD50 råtta (dermalt): > 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Irritation

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: irreversibla skador (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök. En sensibiliserande effekt på känsliga personer kan inte uteslutas.

Experimentella/beräknade data:

Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: ej sensibiliserande (OECD-riktlinje 429)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

Ingen mutagenisk effekt påträffades vid tester med bakterier och cellkulturer från däggdjur. Ämnet visade inga mutageniska egenskaper vid försök på däggdjur.

cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

I långtidsförsök på råttor verkade ämnet, som gavs i föda, inte cancerframkallande.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

Erfarenheter från människa

Experimentella/beräknade data:

Kan leda till överkänslighetsreaktioner på huden hos känsliga personer.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Bortsett från dödliga effekter, observerades ingen specifik organtoxicitet i experimentella studier.

Toxicitet vid upprepade dosering och specifikt organtoxicitet (upprepade exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ingen ämnesspecifik organtoxicitet observerades efter upprepade administrering till djur

Fara vid aspiration

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Akut skadlig för vattenorganismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 316 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 del 15, statistiskt)

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 89 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 79/831/EEG, statistiskt)

Nominalkoncentration.

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 43,8 mg/l (tillväxthastighet), alger (annan, statistiskt)

Nominalkoncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

NOEC (3 h) > 1.000 mg/l, (OECD Guideline 209, akvatisk)

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Kronisk fisktoxicitet:

NOEC (34 d) > 316 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD Riktlinje 210, Genomströmning)

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (21 d) > 10 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 2, semistatiskt)

Nominalkoncentration.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bedömning av toxicitet på jorden:

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Oorganisk produkt som ej kan elimineras ur vatten genom biologiska reningsprocesser.

Bedömning av stabilitet i vatten.:

På grund av de strukturella egenskaperna, förväntas ingen hydrolys.

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Ackumulation i organismer förväntas inte.

Bioackumulationspotential:

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

Egenklassificering

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

PMT-bedömning är inte tillämplig. vPvM-bedömning är inte tillämplig.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tilläggsinformation

summaparameter

Kemisk syreförbrukning (COD): (beräknat) 165 mg/g

Ytterligare ekologisk information:

Produkten kan orsaka en hög kemisk syreförbrukning i biologiska reningsverk eller i naturliga vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.

Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt, de kan sedan återanvändas efter ordentlig rengöring.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

RID

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID-nummer:	Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Miljöfaror: Ej tillämbart
Särskilda Inga kända.
försiktighetsåtgärder

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer eller ID- Ej tillämbart
nummer:
Officiell Ej tillämbart
transportbenämning:
Faroklass för transport: Ej tillämbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämbart
Miljöfaror: Ej tillämbart
Särskilda Inga kända.
försiktighetsåtgärder:

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID- Ej tillämbart
nummer:
Officiell Ej tillämbart
transportbenämning:
Faroklass för transport: Ej tillämbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämbart
Miljöfaror: Ej tillämbart
Särskilda Inga kända.
försiktighetsåtgärder

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable
number:
UN proper shipping Not applicable
name:
Transport hazard Not applicable
class(es):
Packing group: Not applicable
Environmental Not applicable
hazards:
Special precautions None known
for user

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID- Ej tillämbart
nummer:
Officiell Ej tillämbart
transportbenämning:

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable
number:
UN proper shipping Not applicable
name:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Faroklass för transport:	Ej tillämbart	Transport hazard class(es):	Not applicable
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart	Packing group:	Not applicable
Miljöfaror:	Ej tillämbart	Environmental hazards:	Not applicable
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.	Special precautions for user	None known

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 75

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning utförd

AVSNITT 16: Annan information

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)

Acute Tox. 4 (oralt)

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

kemisk industri

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox.

Akut toxicitet

Eye Dam.

Allvarlig ögonskada

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H302

Skadligt vid förtäring.

EUH031

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bilaga: Exponeringsscenarier

innehållsförteckning

1. Formulering, Tillverkning av finkemikalier

ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

2. Formulering, Använd i/som fotokemikalier

ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC30

3. Industriell användning

IS; SU9, SU8; ERC6b; PROC3, PROC1, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC26, PROC28; PC20

4. Industriell användning, Mellanprodukter för produktion av tunga kemikalier, bulkmaterial och hartser

IS; SU9, SU8; ERC6a; PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

5. Industriell användning, Tillverkning av finkemikalier

IS; SU9, SU21, SU20; ERC6b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

6. Industriell användning, Använd i/som fotokemikalier

IS; SU7, SU6b; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC30

7. Yrkesmässig användning, Används som laboratoriereagens / agent, Tillverkning av finkemikalier

PW; SU21, SU20; ERC8b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b, PROC15, PROC26; PC21, PC20

8. Yrkesmässig användning, Använd i/som fotokemikalier

PW; SU7, SU6b; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC30

9. Slutkonsument användning, Använd i/som fotokemikalier

C; ERC8e; PC30

10. Varornas livslängd, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, (används i professionella miljöer)

SL; ERC10a; PROC21

1. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering, Tillverkning av finkemikalier

ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC2: Formulering till blandning Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC3: Formulering till en fast matris Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetsstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger	Effektivitet: 30 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

luftomsättningar per timme).	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
	Ytterligare PROC som omfattas: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
---	---

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur

Riskhanteringsåtgärder

Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

2. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering, Använd i/som fotokemikalier

ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC30

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC2: Formulering till blandning Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC3: Formulering till en fast matris Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
	Ytterligare PROC som omfattas: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Risikkarakteriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
Produktionsvillkor	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
---	---

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $< 0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur

Riskhanteringsåtgärder

Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

3. Kort titel av exponeringsscenario

Industriell användning

IS; SU9, SU8; ERC6b; PROC3, PROC1, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC26, PROC28; PC20

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6b: Användning av reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
	Ytterligare PROC som omfattas: Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
---	--

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Program: industriell
	Ytterligare PROC som omfattas: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
---	---

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur

Riskhanteringsåtgärder

Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

4. Kort titel av exponeringsscenario

Industriell användning, Mellanprodukter för produktion av tunga kemikalier, bulkmaterial och hartser
IS; SU9, SU8; ERC6a; PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Användning av intermediär Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och risikkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
	Ytterligare PROC som omfattas: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Risikkarakteriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

5. Kort titel av exponeringsscenario

Industriell användning, Tillverkning av finkemikalier

IS; SU9, SU21, SU20; ERC6b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28; PC21, PC20

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6b: Användning av reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
	Ytterligare PROC som omfattas: Kemisk produktion eller raffinadering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
	Ytterligare PROC som omfattas: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger	Effektivitet: 30 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

luftomsättningar per timme).	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetsstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Risikkarakteriseringskvoten (RCR)	0,002222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Ytterligare PROC som omfattas: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

6. Kort titel av exponeringsscenario

Industriell användning, Använd i/som fotokemikalier

IS; SU7, SU6b; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28; PC30

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6b: Användning av reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetsstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Arbetare - inhalativ
--	----------------------

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetsstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	4,4 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,019556
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Program: industriell
	Ytterligare PROC som omfattas: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning).
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario**Skyddade användningsdeskriptorer**PROC15: Användning som laboratoriereagens
Program: industriell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. Program: industriell
---	---

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur

Riskhanteringsåtgärder

Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC28: Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,5 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,006667
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

7. Kort titel av exponeringsscenario

Yrkesmässig användning, Används som laboratoriereagens / agent, Tillverkning av finkemikalier
 PW; SU21, SU20; ERC8b; PROC3, PROC2, PROC1, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC9, PROC8b,
 PROC15, PROC26; PC21, PC20

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8b: Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, inomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och risikkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
	Ytterligare PROC som omfattas: Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
	Ytterligare PROC som omfattas: Kemisk produktion eller raffinadering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. användningsområde: professionell
	Ytterligare PROC som omfattas: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013333
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

8. Kort titel av exponeringsscenario

Yrkesmässig användning, Använd i/som fotokemikalier

PW; SU7, SU6b; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26; PC30

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8e: Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	

Bidragande exponeringsscenario

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	Arbetare - inhalativ
--	----------------------

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
---	--

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur

Riskhanteringsåtgärder

Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	

Exponeringsbedömning och referens till källan

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår användningsområde: professionell
---	--

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur

Riskhanteringsåtgärder

Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,004444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål användningsområde: professionell
	Ytterligare PROC som omfattas: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetsstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, genomsnittlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,024444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,024444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000444
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,01 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000044
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,5 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,002222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	vätska
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC26: Hantering av fasta oorganiska ämnen vid rumstemperatur. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck <0,01 Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	
Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetslagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,013333
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ

9. Kort titel av exponeringsscenario

Slutkonsument användning, Använd i/som fotokemikalier

C; ERC8e; PC30

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8e: Vitt spridd användning av reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och risikkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC30: Fotokemiska ämnen.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Ångtryck av ämnet under användning	0,00001 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	1 användning per dag
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Övriga faktorer (inte standard redskap)
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Övriga faktorer (inte standard redskap)
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC30: Fotokemiska ämnen.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Ångtryck av ämnet under användning	0,00001 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Exponeringstid: 15 min 365 Användning per år
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Övriga faktorer (inte standard redskap)
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,024 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000364
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Övriga faktorer (inte standard redskap)
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC30: Fotokemiska ämnen.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfid photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Ångtryck av ämnet under användning	0,00001 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	1 användning per dag
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Övriga faktorer (inte standard redskap)
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Övriga faktorer (inte standard redskap)
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC30: Fotokemiska ämnen.
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfid halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Ångtryck av ämnet under användning	0,00001 Pa
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	1 användning per dag
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Övriga faktorer (inte standard redskap)
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Övriga faktorer (inte standard redskap)
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,0001 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,000001
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.ecetoc.org/tra	

10. Kort titel av exponeringsscenario

Varornas livslängd, Används till garvning, efterbehandling, impregnering, (används i professionella miljöer)

SL; ERC10a; PROC21

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC10a: Vitt spridd användning av varor med låg avgivning (utomhus) Eftersom ingen miljörisk fastställts, har ingen miljörelaterad exponeringsbedömning och riskkaraktärisering utförts.
Produktionsvillkor	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC21: Lågenergimanipulering och hantering av ämnen som är bundna i material och/eller varor användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	natriummetabisulfit halt: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Fysikaliskt tillstånd	Fast ämne, obetydlig dammbildning
Ångtryck av ämnet under användning	0,009 Pa
Processtemperatur	40 °C
	Motsvarar ett ångtryck $<0,01$ Pa.
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Verksamheten utförs vid omgivande temperatur eller förhöjd temperatur
Riskhanteringsåtgärder	
Kontroller för att säkerställa en korrekt tillämpning av riskreducerande åtgärder och att överensstämmelse med villkoren för användning är etablerade. Rengör utrustning och arbetsområdet varje dag. Byt kläder omedelbart efter kontaminering. Se till att goda arbetsmetoder impliceras. Tvätta omedelbart vid hudkontamination. Säkerställ att manuell arbetsgång minimeras. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering. Minimera antalet exponerad personal. Undvik kontakt med kontaminerat verktyg.	
Inkapsling om nödvändigt Förse med en god allmän eller kontrollerad ventilation (5 till 10 luftomsättningar per timme)	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/08/11

Version: 19.0

Datum / Föregående version: 30.06.2025

Föregående version: 18.0

Produkt: **Natriumdisulfit photo, non food grade**

(ID Nr. 30042379/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 23.10.2025

Bär lämpligt ansiktsskydd, Använd lämpliga arbetskläder.	
Undvik kontakt med ögon.	
Använd lämpliga skyddsglasögon.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	EASY TRA v6.1, Arbetsplatsmätningar
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,05 mg/m ³
Risikkarakteriseringskvoten (RCR)	0,000222
Värderingsmetod	Kvalitativ bedömning
	Arbetare - inhalativ
