

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/163

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto

Disulfito Potasico alim. (E224)

Nombre químico: disulfito de dipotasio

Número CAS: 16731-55-8

Número de registro REACH: 01-2119537422-45-0001

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados: aditivo(s) alimentario(s)

Utilización adecuada: medios reductores inorgánicos, materia prima para síntesis química, Producto químico del proceso

Para información detallada sobre el uso identificativo del producto, véase el anexo de la Ficha de Datos de Seguridad.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Dirección de contacto:

BASF Española S. L. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local
Teléfono: +49 180 2273-112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1

H318 Provoca lesiones oculares graves.

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H318

Provoca lesiones oculares graves.

H315

Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia (prevención):

P280

Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.

P264

Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P302 + P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P362 + P364

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: disulfito de dipotasio

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación. Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

El producto no contiene ninguna sustancia por encima de los límites legales que cumpla los criterios PBT(persistente/bioacumulable/tóxico) o vPvB (muy persistente/muy bioacumulable). El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Descripción Química

K₂S₂O₅

disulfito de dipotasio

Número CAS: 16731-55-8

Número CE: 240-795-3

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

H318, H315

Ingredientes relevantes para la Reglamentación

disulfito de dipotasio

Contenido (P/P): >= 75 % - <= 100 %

Número CAS: 16731-55-8

Número CE: 240-795-3

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

H318, H315

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

3.2. Mezcla

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Quitarse la ropa contaminada.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Tras inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de polvo: respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Tras inhalación de productos de descomposición: Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides. Buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11., Muchas personas son sensibles a los aditivos sulfitos y pueden experimentar una serie de síntomas, tales como dermatitis, urticaria, angioedema, dolor abdominal, diarrea, broncoconstricción y anafilaxia.

Peligros: Después de la ingesta, riesgo de formación de dióxido de azufre por la reacción con los jugos gástricos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Información adicional:

El producto no va a quemar.

Definir las medidas de extinción en la zona del incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sustancias peligrosas: Dióxido de azufre

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Consejo: En caso de incendio próximo pueden desprenderse las sustancias/grupos de sustancias mencionadas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Utilizar ropa de protección personal. Procurar una ventilación apropiada. Evitar la formación de polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Retener el agua de lavado contaminada y eliminarla teniendo en cuenta la normativa aplicable.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilícese equipo mecánico de manipulación. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección individual y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Úsele únicamente en lugares bien ventilados. Evitar la formación de polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Protección contra incendio/explosión:

La sustancia/el producto no es combustible. No se recomienda ninguna medida especial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de ácidos y sustancias formadoras de ácidos. Separar de agentes oxidantes.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potásico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Materiales adecuados: acero inoxidable 1.4571, acero inoxidable 1.4541, Polietileno de baja densidad (LDPE), Polietileno de alta densidad (HDPE), Acero de carbono (hierro), cauchutado, Plástico reforzado con fibra de vidrio (GRP)

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado. Manténgase el recipiente en lugar seco. El producto consume oxígeno. Riesgo de falta de oxígeno en contenedores y tanques.

7.3. Usos específicos finales

Ver Escenario/s de exposición en el anexo de esta Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

Se debe respetar el valor límite de exposición al polvo.

La sustancia mencionada se forma si no se respetan las normas/consejos para el almacenamiento y manipulación

7446-09-5: Dióxido de azufre

Valor TWA 1,32 mg/m³ ; 0,5 ppm (LEP (España))

Valor VLA-EC 2,64 mg/m³ ; 1 ppm (LEP (España))

Valor TWA 1,3 mg/m³ ; 0,5 ppm (EU SCOEL)

Valor/factor límite máximo: 8HR

Valor VLA-EC 2,7 mg/m³ ; 1,0 ppm (EU SCOEL)

Valor/factor límite máximo: 15 min.

7681-57-4: Metabisulfito de sodio

Valor TWA 5 mg/m³ (LEP (España))

PNEC

agua dulce:

Ningún peligro identificado.

agua marina:

Ningún peligro identificado.

sedimento (agua dulce):

Ningún peligro identificado.

sedimento (agua marina):

Ningún peligro identificado.

depuradora:

Ningún peligro identificado.

aire:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Ningún peligro identificado.

suelo:

Ningún peligro identificado.

DNEL

trabajador:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 263 mg/m3

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 78 mg/m3

consumidor:

Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 10 mg/kg

trabajador:

inhalación

El límite de exposición al polvo (fracción inhalable) se ha usado como base para el DNEL.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de polvo. Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro de partículas con baja eficacia para partículas sólidas (p.ej. EN 143 ó 149, Tipo P1 ó FFP1) Protección de las vías respiratorias en caso de formación de gases/vapor. Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3)

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1).

Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1):

p.ej., caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0,7 mm), entre otros

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares.

Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

Protección corporal:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potásico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Medidas generales de protección y de higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. No respirar los vapores ni el polvo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia:	sólido	
Forma:	polvo	
Color:	blanco	
Olor:	ligero olor, a óxido de azufre	
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
punto de descomposición:	aprox. 150 °C	
	Indicación bibliográfica.	
Punto de fusión:	No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone.	
Punto de ebullición:	(1.013 hPa)	
	no aplicable	
Inflamabilidad:	no inflamable, no es autoinflamable	(otro(a)(s))
Límite inferior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Límite superior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Punto de inflamación:	no aplicable, el producto es un sólido	
Temperatura de autoignición:		tipo test: Autoignición a temperatura elevada.
	no es autoinflamable	
Descomposición térmica:	> 150 °C	
	Para evitar descomposición térmica, no recalentar.	
Valor pH:	3,8 - 4,6	
	(agua, 5 %(m), 20 °C)	
	No hay datos disponibles.	
Viscosidad, cinemática:	no aplicable, el producto es un sólido	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potásico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Viscosidad, dinámica:

no aplicable

Solubilidad en agua: Indicación bibliográfica.

495 g/l

(25 °C)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):

no aplicable

Presión de vapor:

no aplicable

Densidad relativa:

2,3

(20 °C)

Densidad:

2,3 g/cm³

(20 °C)

Indicación bibliográfica.

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: 65 µm

(D10, ISO 13320-1)

228 µm

(D50, ISO 13320-1)

523 µm

(D90, ISO 13320-1)

Distribución del tamaño de partículas: granulado fino -

Superficie Específica: 4,6 m²/g

(MSSA, ISO 9227)

10,8 m²/cm³

(VSSA)

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

Sensibilidad al impacto:

Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Sólidos inflamables

Velocidad de merma:

Estudios no necesarios por razones científicas.

Propiedades pirofóricas

Temperatura de autoignición:

tipo test: Autoinflamabilidad espontánea a temperatura ambiente.

no es autoinflamable

Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia susceptible de ser autoinflamable.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Otras características de seguridad

Peso específico: 1.100 - 1.300 kg/m³

pKA: no aplicable

Adsorción/agua-suelo: Estudios no necesarios por razones científicas.

Tensión superficial: (otro(a)(s))
En base a su estructura química, no se espera que presente fenómenos de superficie.

Velocidad de evaporación: El producto es un sólido no volátil.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con nitritos. Reacciones con nitratos. Reacciones con agentes oxidantes. En caso de contacto con ácidos se forma dióxido de azufre. El producto consume oxígeno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la humedad. evitar oxígeno atmosférico

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:
nitritos, nitratos, medios oxidantes, ácidos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:
Dióxido de azufre

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potásico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Baja toxicidad tras una sola ingestión. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. El producto no ha sido totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): aprox. 2.300 mg/kg (similar a la Directiva OCDE 401)

CL50 rata (Por inhalación): > 5,5 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Fue analizado un polvo-aerosol.

DL50 rata (dérmica): > 2.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: no irritante (ensayo BASF)

Corrosión/irritación de la piel

Estudio in vitro: Irritante. (OCDE Directriz 439)

Corrosión/irritación de la piel

Estudio in vitro: no corrosivo (Directiva 435 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: daños irreversibles (Directiva 405 de la OCDE)

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. No se puede descartar un efecto sensibilizante en personas particularmente sensibles.

Datos experimentales/calculados:

ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL) ratón: El producto no es sensibilizante. (Directiva 429 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

No se ha podido constatar ningún efecto mutagénico en los diferentes ensayos realizados con bacterias o con cultivos de células de mamíferos. La sustancia no presentó efectos mutágenos en

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

ensayos con mamíferos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

La sustancia no presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por agua potable elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.

Experiencias en personas

Datos experimentales/calculados:

En caso de personas propensas puede provocar reacciones de hipersensibilidad en la piel.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Peligro de aspiración

no aplicable

Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potásico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Propiedades de alteración endocrina

La sustancia no ha sido identificada conforme tiene propiedades endocrinas de acuerdo con la Regulación (UE) 2017/2100 o la Regulación de la Comisión (UE) 2018/605 y no está incluida en la Lista de Sustancias Candidatas de alta preocupación de acuerdo con el artículo 59 de EU REACH por tener propiedades de alteración endocrinas.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 316 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Parte 15, estático)

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 89 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 79/831/CEE, estático)

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

CE50 (48 h) 230 mg/l, *Daphnia magna* (otro(a)s), estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 43,8 mg/l (tasa de crecimiento), *Scenedesmus subspicatus* (test inhibición del crecimiento de algas, estático)

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

CE50 (72 h) > 100 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE, estático)

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

NOEC (180 min) \geq 1.000 mg/l, (Directiva 209 de la OCDE, acuático)

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad crónica peces:

NOEC (34 Días) \geq 316 mg/l, *Brachydanio rerio* (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

NOEC (21 Días) > 10 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

Concentración nominal. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles.

No es necesario realizar ningún estudio.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Producto inorgánico, no puede ser eliminado del agua por procesos biológicos de depuración.

Estudios no necesarios por razones científicas.

Indicaciones para la eliminación:

Estudios no necesarios por razones científicas.

Evaluación de la estabilidad en agua:

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

Estudios no necesarios por razones científicas.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

Estudios no necesarios por razones científicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

Potencial de bioacumulación:

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua. Estudios no necesarios por razones científicas.

Adsorción en suelos: No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo. Estudios no necesarios por razones científicas.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potásico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable). Autoclasificación

12.6. Propiedades de alteración endocrina

La sustancia no ha sido identificada conforme tiene propiedades endocrinas de acuerdo con la Regulación (UE) 2017/2100 o la Regulación de la Comisión (UE) 2018/605 y no está incluida en la Lista de Sustancias Candidatas de alta preocupación de acuerdo con el artículo 59 de EU REACH por tener propiedades de alteración endocrinas.

12.7. Otros efectos adversos

La sustancia no está listada en el Reglamento (CE) 1005/2009 sobre sustancias que destruyen la capa de ozono.

Resultados de la evaluación PMT y vPvM

La evaluación del PMT no aplica. La evaluación vPvM no es aplicable.

Información adicional

Parámetros adicionales

Demanda química de oxígeno (DQO): (calculado) aprox. 140 mg/g

Más informaciones ecotoxicológicas:

La sustancia puede provocar a concentraciones elevadas un fuerte consumo químico del oxígeno de las plantas depuradoras biológicas y/o aguas residuales. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.
Observar las legislación nacional y local.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID N° 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

RID

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

Transporte interior por barco

ADN

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares	Ninguno conocido

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

para los usuarios:

Transporte en aguas navegables interiores en buques
no evaluado

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

14.1. Número UN o número ID

Ver las entradas correspondientes para "número UN o número ID" para las respectivas regulaciones en las tablas anteriores.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

14.4. Grupo de embalaje

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 75

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de seguridad Química realizada

SECCIÓN 16: Otra información

La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potásico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

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

Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor.

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Skin Irrit.	Irritación cutánea
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.

Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Anexo: Escenarios de Exposición

Índice

1. Formulación de productos fertilizantes, Agricultura, forestal, pesca
F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12
2. Formulación, Uso en/como fotoquímico
F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28
3. Formulación, Uso en la industria alimentaria
F; ERC2, ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC26, PROC28
4. Formulación y reenvase de sustancias y mezclas
F; ERC3
5. Uso como intermedio, (uso en instalaciones industriales)
IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC3, PROC1, PROC15, PROC26, PROC28
6. Uso en agentes de tratamiento de agua, Uso en productos químicos de minería, Mar y alta mar, Uso en productos de tratamiento de superficies, Uso en tratamiento superficial de metales, (uso en instalaciones industriales)
IS; SU2a, SU2b, SU23; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28
7. Uso en la industria alimentaria, (uso en instalaciones industriales)
IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28
8. Uso en/como fotoquímico, (uso en instalaciones industriales)
IS; SU6b, SU7; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC26, PROC28
9. Uso en/como fertilizantes, Agricultura, forestal, pesca, (uso en instalaciones profesionales)
PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC12
10. Uso en agentes de tratamiento de agua, Uso en productos químicos de minería, Mar y alta mar, Uso en productos de tratamiento de superficies, Uso en tratamiento superficial de metales, (uso en instalaciones profesionales)
PW; SU2a, SU2b, SU23; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC26
11. Uso en la industria alimentaria, (uso en instalaciones profesionales)
PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26
12. Uso en/como fotoquímico, (uso en instalaciones profesionales)
PW; SU6b, SU7; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC8a, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC26
13. Uso en/como fertilizantes, (productos líquidos), (producto de consumo)
C; ERC8e; PC12
14. Uso en/como fotoquímico, (producto de consumo)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

C; ERC8e; PC30

15.Formulación y reenvase de sustancias y mezclas

IS; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

1. Título breve de escenario de exposición

Formulación de productos fertilizantes, Agricultura, forestal, pesca

F; ERC3; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28; PC12

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC3: Formulación en matriz sólida Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potásico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

2. Título breve de escenario de exposición

Formulación, Uso en/como fotoquímico

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

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC2: Formulación en mezcla Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC3: Formulación en matriz sólida Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID N° 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos donde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
	PROC(s) adicionales cubiertos: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje).
Condiciones operativas	
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

3. Título breve de escenario de exposición

Formulación, Uso en la industria alimentaria

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

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC2: Formulación en mezcla Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC3: Formulación en matriz sólida Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
	PROC(s) adicionales cubiertos: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje).
Condiciones operativas	
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto.,	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

4. Título breve de escenario de exposición

Formulación y reenvase de sustancias y mezclas

F; ERC3

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC3: Formulación en matriz sólida Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

5. Título breve de escenario de exposición

Uso como intermedio, (uso en instalaciones industriales)

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

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC6a: Uso de sustancias intermedias Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Condiciones operativas	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
	PROC(s) adicionales cubiertos: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes.
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potásico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID N° 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potásico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

6. Título breve de escenario de exposición

Uso en agentes de tratamiento de agua, Uso en productos químicos de minería, Mar y alta mar, Uso en productos de tratamiento de superficies, Uso en tratamiento superficial de metales, (uso en instalaciones industriales)

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

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC6b: Uso de procesos auxiliares reactivos en una planta industrial (sin inclusión en o sobre un artículo) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,0001 Pa

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID N° 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
------------------------------------	---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos donde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

7. Título breve de escenario de exposición

Uso en la industria alimentaria, (uso en instalaciones industriales)

IS; SU4; ERC6b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC6b: Uso de procesos auxiliares reactivos en una planta industrial (sin inclusión en o sobre un artículo) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.

Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potásico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

8. Título breve de escenario de exposición

Uso en/como fotoquímico, (uso en instalaciones industriales)

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

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	ERC6b: Uso de procesos auxiliares reactivos en una

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID N° 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

	planta industrial (sin inclusión en o sobre un artículo) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID N° 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC7: Pulverización industrial Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
	PROC(s) adicionales cubiertos: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje).
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Descriptor de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos donde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.

Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos

PROC15: Uso como reactivo de laboratorio.
Área de aplicación: industrial

Condiciones operativas

Estado físico

líquido

Presión de vapor de la sustancia durante su uso

0,0001 Pa

Medidas de gestión del riesgo

Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.

Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos donde ocurre la emisión

Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

9. Título breve de escenario de exposición

Uso en/como fertilizantes, Agricultura, forestal, pesca, (uso en instalaciones profesionales)
PW; SU1; ERC8e; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26; PC12

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8e: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Condiciones operativas	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC19: Actividades manuales que implican contacto con las manos Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID N° 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	
Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC21: Manipulación y manejo de baja energía de sustancias ligado en/a materiales o artículos Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID N° 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

10. Título breve de escenario de exposición

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Uso en agentes de tratamiento de agua, Uso en productos químicos de minería, Mar y alta mar, Uso en productos de tratamiento de superficies, Uso en tratamiento superficial de metales, (uso en instalaciones profesionales)

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

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8b: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, interior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de uso: profesional
------------------------------------	--

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC19: Actividades manuales que implican contacto con las manos Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Informaciones adicionales sobre buenas prácticas
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos donde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

11. Título breve de escenario de exposición

Uso en la industria alimentaria, (uso en instalaciones profesionales)

PW; SU4; ERC8b; PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC26

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8b: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, interior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto.,	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de uso: profesional
	PROC(s) adicionales cubiertos: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje).
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC11: Pulverización no industrial Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PROC19: Actividades manuales que implican contacto con
------------------------------------	--

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

	las manos Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.

Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.

12. Título breve de escenario de exposición

Uso en/como fotoquímico, (uso en instalaciones profesionales)

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

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8e: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	
Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos donde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de uso: profesional
	PROC(s) adicionales cubiertos: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje).
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC10: Aplicación mediante rodillo o brocha Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

<p>trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.</p>	
<p>Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión</p>	
<p>Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.</p>	
<p>Evitar el contacto con los ojos.</p>	
<p>Usar protección ocular adecuada.</p>	
<p>Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.</p>	
<p>Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes</p>	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC11: Pulverización no industrial Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC13: Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,0001 Pa

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

durante su uso	
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo

Descriptor de uso cubiertos	PROC19: Actividades manuales que implican contacto con las manos Área de uso: profesional
------------------------------------	--

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

13. Título breve de escenario de exposición

Uso en/como fertilizantes, (productos líquidos), (producto de consumo)

C; ERC8e; PC12

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8e: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

14. Título breve de escenario de exposición

Uso en/como fotoquímico, (producto de consumo)

C; ERC8e; PC30

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8e: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos reactivos (sin inclusión en/sobre artículo, exterior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Condiciones operativas	

15. Título breve de escenario de exposición

Formulación y reenvase de sustancias y mezclas

IS; PROC3, PROC4, PROC5, PROC15, PROC26, PROC28

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

	en procesos por lotes cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos donde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	Líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto.,	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

fuelle de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC26: Manipulación de sustancias inorgánicas sólidas a temperatura ambiental. Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestión del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID N° 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora) Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC28: Mantenimiento manual (limpieza y reparacion) de la maquinaria Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,0001 Pa
Medidas de gestion del riesgo	
Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar la separación del trabajador de la fuente Asegurar que se minimizan las fases manuales Evitar contacto con herramientas contaminadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Facilitar formación básica al trabajador para eliminar/minimizar la exposición Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Limpiar el equipo y el área de trabajo cada día. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 03.06.2025

Versión: 13.1

Fecha / Versión previa: 03.06.2025

Versión previa: 13.0

Producto: **Disulfito Potasico alim. (E224)**

(ID Nº 30042359/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 13.10.2025

Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	
Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión	
Limpieza regular de los equipos y zonas de trabajo., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo., Llevar pantalla facial adecuada, Evitar la inhalación del producto.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Evitar salpicaduras. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Usar guantes químicamente resistentes adecuados., Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes	
Asegurar que se minimizan las fases manuales Asegurar que no se genera polvo inhalable.	
Evitar la inhalación del producto., Llevar protección respiratoria adecuada.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
Informaciones adicionales sobre buenas prácticas	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
Se recomienda ventilación local y/o ventilación general.	
