

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/34

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

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

1.1. Identificador del producto

K-Metilato crist.

Nombre químico: potassium methylate crystals

Número INDEX: 603-040-00-2

Número CAS: 865-33-8

Número de registro REACH: 01-2119519243-47-0000

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

Usos pertinentes identificados: Producto químico

Utilización adecuada: 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)

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID N° 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Tel.: 915 620 420

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 N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Sol. 1	H228 Sólido inflamable.
calentamiento espontáneo 1	H251 Se calienta espontáneamente, puede inflamarse.
Acute Tox. 4 (Por ingestión)	H302 Nocivo en caso de ingestión.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoca lesiones oculares graves.

De acuerdo con el conocimiento actual de BASF y según aplicación de los criterios del anexo I del Reglamento (CE) N° 1272/2008, la siguiente clasificación que excede la clasificación dada en el Reglamento (CE) N° 1272/2008, Anexo VI Tabla 3.1., es obligatoria.

calentamiento espontáneo 1
Skin Corr./Irrit. 1A
Flam. Sol. 1
Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Eye Dam./Irrit. 1

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 N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H228	Sólido inflamable.
H251	Se calienta espontáneamente, puede inflamarse.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (prevención):

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P280	Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

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.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405 Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

EUH014: Reacciona violentamente con el agua.

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP] EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: metanolato de potasio

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

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.

Si finamente dividido, posibilidad de autoencendido.

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

metanolato de potasio

Número CAS: 865-33-8

Número CE: 212-736-1

Número INDEX: 603-040-00-2

Flam. Sol. 1

calentamiento espontáneo 1

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID N° 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

H228, H251, H314, H302
EUH014
, EUH071

Diferente clasificación de acuerdo con los
conocimientos actuales y los criterios del anexo I
del Reglamento UE N° 1272/2008

calentamiento espontáneo 1
Skin Corr./Irrit. 1A
Flam. Sol. 1
Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Eye Dam./Irrit. 1
EUH014, EUH071

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

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

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, no inducir el vómito, buscar ayuda médica. suministrar 50 ml de etanol puro en concentración bebible. Buscar ayuda médica.

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

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., corrosión en la piel, Irritación de los ojos y de las vías respiratorias, Otros síntomas son posibles.

Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

extintor de polvo, arena seca, espuma resistente a los alcoholes

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

agua, dióxido de carbono

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sustancias peligrosas: vapores/gases corrosivos

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

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. Usar protección respiratoria, en caso de exposición a vapores/polvo/aerosol.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su emisión al medio ambiente.

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID N° 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación. Eliminar inmediatamente el material recogido de acuerdo con la reglamentación.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación. Eliminar inmediatamente el material recogido de acuerdo con la reglamentación.

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

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Al trasvasar grandes cantidades sin dispositivo de aspiración: protección respiratoria. Proteger de la humedad. Proteger del aire. Proteger de la irradiación solar directa.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible. Evitar la formación de polvo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de ácidos y sustancias formadoras de ácidos.

Materiales adecuados: Polietileno de baja densidad (LDPE), Acero inoxidable 1.4301 (V2), Acero inoxidable 1.4401 (V4), cristal, Polietileno de alta densidad (HDPE), Acero de carbono (hierro), acero inoxidable 1.4541, acero inoxidable 1.4571, Laca de resina alquídica 441

materiales no adecuados: aluminio, recubierto con cinc, recubierto de plomo, papel, estaño (hojalata)

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado.

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

La sustancia mencionada se forma a partir de una descomposición sucesiva por efecto de la humedad del aire.

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

67-56-1: Metanol

Efecto sobre la piel (OEL (EU))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-ED 260 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor VLA-ED 266 mg/m³ ; 200 ppm (LEP (España))

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

1310-58-3: Hidróxido de potasio

Valor VLA-EC 2 mg/m³ (LEP (España))

67-56-1: Metanol

Efecto sobre la piel (OEL (EU))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-ED 260 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valor VLA-ED 266 mg/m³ ; 200 ppm (LEP (España))

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

1310-58-3: Hidróxido de potasio

Valor VLA-EC 2 mg/m³ (LEP (España))

PNEC

agua dulce:

| Ningún peligro identificado.

agua marina:

| Ningún peligro identificado.

liberación esporádica:

| Ningún peligro identificado.

depuradora:

| Ningún peligro identificado.

sedimento (agua dulce):

| Ningún peligro identificado.

suelo:

| Ningún peligro identificado.

vía oral (intoxicación secundaria):

No se deriva ningún PNEC oral, dado que no se espera la acumulación en organismos.

DNEL

trabajador:

combinado (oral, dermal y por inhalación)

Ningún DNEL se han derivado.

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

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 aerosol/polvo inhalable. Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

Protección de las manos:

Úsese guantes con manga larga.

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):

caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento

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) (por ej. EN 166) y máscara facial

Protección corporal:

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

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. No respirar el polvo. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Evitar la inhalación de polvos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia:

sólido

Forma:

polvo, cristalino

Color:

blanco hasta amarillo claro

Olor:

inodoro

Umbral de olor:

No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Punto de fusión:	359 - 400 °C (1.013 hPa) La sustancia / el producto se descompone	(Directiva 92/69/CEE, A.1.)
punto de descomposición:	384 - 430 °C (1.013 hPa)	(Directiva 92/69/CEE, A.1.)
Punto de ebullición:	(1.013 hPa) No se puede destilar sin descomposición a presión atmosférica.	(Directiva 92/69/CEE, A.2.)
Inflamabilidad:	Fácilmente inflamable.	(Directiva 84/449/CEE, A.10)
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:	Por razones técnicas no es posible realizar ningún estudio.	
Temperatura de autoignición:	Temperatura: 70 °C Presión: 1.013 hPa	tipo test: Autoignición a temperatura elevada. (Método: Directiva 92/69/CEE, A.16)
Descomposición térmica:	> 300 °C (ATD) El valor indicado es válido para una atmósfera de gas inerte. > 50 °C Riesgo de autoinflamación si se expone al aire.	
Valor pH:	12,8 (7 g/l, 20 °C)	
Viscosidad, cinemática:	no aplicable, el producto es un sólido	
Viscosidad, dinámica:	Por razones técnicas no es posible realizar ningún estudio.	
Solubilidad en agua:	Estudios no necesarios por razones científicas.	
Solubilidad (cualitativo)	Disolvente(s): alcoholes soluble	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	-0,72 (25 °C; Valor pH: < 13)	(calculado)
<i>Indicaciones para: Metanol</i>		
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	-0,77 (20 °C)	(medido)
<i>Indicación bibliográfica.</i>		
Presión de vapor:	< 0,000001 hPa (25 °C)	(calculado)

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Densidad relativa: 1,7
(20 °C)
Indicación bibliográfica.

Densidad: 1,7 g/cm³
(20 °C)
Indicación bibliográfica.

Densidad relativa de vapor (aire):
El producto es un sólido no volátil.

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: 82,2 µm (D10, ISO 13320-1)
20,2 µm (D90, ISO 13320-1)
44,4 µm (D50, ISO 13320-1)

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión (otro(a)(s))

Sensibilidad al impacto: Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: no es comburente

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: Es una sustancia que puede sufrir calentamiento espontáneo

Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua

Formación de gases inflamables: (Directiva 92/69/CEE, A.12)
El producto libera gases inflamables en contacto con el agua.

Otras características de seguridad

Peso específico: aprox. 900 kg/m³ (DIN 53466)
(< 40 °C)

pK_a: 15,17 (calculado)
(20 °C)

Hidroscópica: higroscópico

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Adsorción/agua-suelo:	KOC: 1 El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis.	(calculado)
Adsorción:	No se espera adsorción debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow).	
Tensión superficial:	Estudios no necesarios por razones científicas.	
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.

Formación de gases inflamables:	Indicaciones: Método:	El producto libera gases inflamables en contacto con el agua. Inflamabilidad (en contacto con el agua)
---------------------------------	--------------------------	---

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

Reacción exotérmica. Reacciones con agua y ácidos. Reacciones con sustancias que contienen hidrógeno activado. Posible autocalentamiento en presencia de aire. La concentración de polvo fino puede causar en presencia de aire riesgo de explosión.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evítese el contacto del aire.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:
agua, ácidos

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

Hidróxido de potasio, Metanol

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:

La toxicidad del producto se determina por su corrosividad. Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 1.200 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Ensayada una solución acuosa.

(Por inhalación): No es necesario realizar ningún estudio.

DL50 conejo (dérmica): > 2.000 mg/kg (ensayo BASF)

No se observó mortalidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Ensayada una solución acuosa.

Indicaciones para: Metanol

Valoración de toxicidad aguda:

Muy tóxico tras una sola ingestión. Muy tóxico tras una inhalación de corto plazo. Muy tóxico tras contacto con la piel.

Indicaciones para: metanolato de potasio

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 1.687 mg/kg (Directiva 401 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. Ensayada una solución acuosa.

Indicaciones para: Metanol

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 1187 - 2769 mg/kg (ensayo BASF)

Indicaciones para: Hidróxido de potasio

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 333 mg/kg (directriz OCDE 425)

Indicación bibliográfica.

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

Corrosivo! Causa lesiones en piel y ojos.

El tiempo de rotura determinado en los ensayos de barrera con membrana in vitro indican que se espera en el ensayo de la sustancia que cause necrosis cutánea in vitro tras 1 hora de exposición durante 14 días.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: Corrosivo.

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

Corrosión/irritación de la piel

: Corrosivo. (Directiva 435 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: daños irreversibles (ensayo BASF)

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

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No tiene efecto sensibilizante cutáneo en humanos. 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.

Datos experimentales/calculados:

Ensayo de maximización en cobaya cobaya: El producto no es sensibilizante. (similar a la directiva 406 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado.

Ensayo closed-patch humanos: El producto no es sensibilizante. (Prueba de parche en ser humano)

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:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia no ha presentado indicaciones de propiedades mutagénicas en cultivos celulares de mamíferos. La sustancia no presentó efectos mutágenos en 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:

No es necesario realizar ningún estudio. La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

No es necesario realizar ningún estudio. La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

No es necesario realizar ningún estudio. La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto.

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:

No es necesario realizar ningún estudio.

Indicaciones para: metanol

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

La ingesta oral repetida de la sustancia puede causar ceguera. La inhalación oral repetida de la sustancia puede causar ceguera.

Peligro de aspiración

Nocivo en caso de ingestión.

Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

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.

Otros datos

Otras indicaciones de toxicidad

La toxicidad del producto se determina por su corrosividad. Los datos indicados corresponden a los productos de descomposición o de transformación.

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

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.

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis. El valor pH del producto tiene oscilaciones.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 15.400 mg/l, *Lepomis macrochirus* (ensayo en peces sobre los efectos agudos, Flujo continuo.)

Indicación bibliográfica. El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis.

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) > 10.000 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 Parte 11, estático)

Indicación bibliográfica. El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis.

| CE50 (96 h) 18.260 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, semiestático)

Indicación bibliográfica.

| El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis.

Plantas acuáticas:

CE50 (96 h) aprox. 22.000 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE, estático)

Indicación bibliográfica. El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE50 (3 h) > 1.000 mg/l, Lodo activado (Directiva 209 de la OCDE, estático)

Indicación bibliográfica. El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis.

Toxicidad crónica peces:

NOEC (200 h) 7.900 mg/l, *Oryzias latipes* (estático)

El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis.

| NOEC (28 Días) 446,7 mg/l, *Pimephales* sp. (calculado)

El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

| NOEC (21 Días) 208 mg/l, *Daphnia magna* (calculado)

| El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis.

Indicaciones para: Metanol

Toxicidad en peces:

*CL50 (96 h) 15.400 mg/l, *Lepomis macrochirus* (otro(a)(s), Flujo continuo.)*

Indicaciones para: Metanol

Invertebrados acuáticos:

| *CE50 (48 h) 18.260 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, semiestático)*

Indicaciones para: hidróxido potásico

Invertebrados acuáticos:

*CE50 (48 h) 40,4 mg/l, *Ceriodaphnia dubia* (otro(a)(s), estático)*

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. El producto causa variaciones de pH en el sistema de ensayo. El resultado se basa en una muestra no neutralizada.

Indicaciones para: Metanol

Plantas acuáticas:

*CE50 (96 h) aprox. 22.000 mg/l (tasa de crecimiento), *Selenastrum capricornutum* (Directiva 201 de la OCDE, estático)*

Indicaciones para: Metanol

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE50 (3 h) > 1.000 mg/l, (Directiva 209 de la OCDE, acuático)

*CE50 (24 h) 880 mg/l, *Nitrosomonas* sp. (inhibición de la nitrificación, acuático)*

Valoración de toxicidad terrestre:

| No se han observado efectos tóxicos en estudios terrestres.

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

organismos que viven en el suelo:

CL50 (48 h), *Eisenia foetida* (Directiva 207 de la OCDE, papel de filtro)

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.

| NOEC (63 Días) 10.000 mg/kg, *Eisenia* sp. (otro(a)(s))

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

| NOEC (28 Días) 1.000 mg/kg, *Folsomia candida* (otro(a)(s))

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

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

plantas terrestres:

CE50 (72 h) 41000 mg/l, Lactuca sativa (otro(a)(s))

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

| NOEC (21 Días) 1.555 mg/kg, plantas terrestres (otro(a)(s))

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

| NOEC (14 Días) 1.555 mg/kg, plantas terrestres (otro(a)(s))

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

otros no mamíferos terrestres:

(No hay datos disponibles.)

No hay datos disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

90 - 100 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (20 Días) (aerobio, lodo activado, doméstico)

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

Indicaciones para: Metanol

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Evaluación de la estabilidad en agua:

Al contacto con el agua la sustancia se hidroliza rápidamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se acumula de forma notable en el organismo.

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración(FBC): 4,5 (72 h), Cyprinus carpio (medido)

El producto no ha sido ensayado. La información ha sido determinada por las propiedades de los productos de la hidrólisis.

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Indicaciones para: Metanol

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No es de esperar una acumulación significativa 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.

Adsorción en suelos: No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

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.

12.8. Información adicional

Compuestos orgánicos halogenados (AOX):

El producto no contiene ningún compuesto halógeno orgánico ligado en su estructura.

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo. Debido al valor pH del producto, en general, es recomendable neutralizar antes de realizar un vertido a la planta depuradora. Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado. Tras la neutralización sólo quedan presentes los efectos negativos relativamente menores de las sales formadas. Se han de observar las disposiciones locales sobre el tratamiento de las aguas residuales.

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Hidrolizar el producto con una gran cantidad de agua y eliminar según las prescripciones reglamentarias locales. Llevar ventimenta de protección.

'Obtener el permiso de las autoridades ambientales o su equivalente, antes de descargar en plantas de tratamiento de aguas residuales.

Envase contaminado:

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra

ADR

Número UN o número ID: UN3206
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOS QUE EXPERIMENTEN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVOS, N.E.P. (METANOLATO POTASIO)

Clase(s) de peligro para el transporte: 4.2, 8
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: no
Precauciones particulares para los usuarios: Código de tunel: D/E

RID

Número UN o número ID: UN3206
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOS QUE EXPERIMENTEN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVOS, N.E.P. (METANOLATO POTASIO)

Clase(s) de peligro para el transporte: 4.2, 8
Grupo de embalaje: II
Peligros para el medio ambiente: no
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Transporte interior por barco

ADN

Número UN o número ID:	UN3206
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOS QUE EXPERIMENTEN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVOS, N.E.P. (METANOLATO POTASIO)
Clase(s) de peligro para el transporte:	4.2, 8
Grupo de embalaje:	II
Peligros para el medio ambiente:	no
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques
no evaluado

Transporte marítimo por barco

IMDG

Número UN o número ID:	UN 3206
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOS QUE EXPERIMENTEN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVOS, N.E.P. (METANOLATO POTASIO)
Clase(s) de peligro para el transporte:	4.2, 8
Grupo de embalaje:	II
Peligros para el medio ambiente:	no Contaminante marino: NO
Precauciones particulares para los usuarios:	EmS: F-A; S-J

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 3206
UN proper shipping name:	ALKALI METAL ALCOHOLATES, SELF-HEATING, CORROSIVE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE)
Transport hazard class(es):	4.2, 8
Packing group:	II
Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-J

Transporte aéreo

Air transport

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID N° 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Número UN o número ID:	UN 3206	UN number or ID number:	UN 3206
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ALCOHOLATOS DE METALES ALCALINOS QUE EXPERIMENTEN CALENTAMIENTO ESPONTÁNEO, CORROSIVOS, N.E.P. (METANOLATO POTASIO)	UN proper shipping name:	ALKALI METAL ALCOHOLATES, SELF-HEATING, CORROSIVE, N.O.S. (POTASSIUM METHANOLATE)
Clase(s) de peligro para el transporte:	4.2, 8	Transport hazard class(es):	4.2, 8
Grupo de embalaje:	II	Packing group:	II
Peligros para el medio ambiente:	No se necesita ninguna marca de peligroso para el medioambiente	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido	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.

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.

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID N° 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

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

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

Información adicional

Hay que observar las reglamentaciones especiales sobre transporte del país y preparar la documentación de transporte correspondiente.

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: 40, 69, 75

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE):

Entrada en lista en el reglamento: O1

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

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:

Flam. Sol.	Sólidos inflamables
calentamiento espontáneo	sustancias o mezclas que experimentan calentamiento espontáneo
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
H228	Sólido inflamable.
H251	Se calienta espontáneamente, puede inflamarse.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

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: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Anexo: Escenarios de Exposición

Índice

1. Producción de la sustancia

IS; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9

2. Uso en/como formulación, Formulación y reenvase de sustancias y mezclas

IS; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9

3. Uso en síntesis química

IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19

4. Uso como reactivo/agente de laboratorio, Uso en Laboratorios

PW; SU24; ERC8a; PROC15; PC21

5. Fabricación de productos farmacéuticos

IS; SU0-1, IS; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29

6. Uso como agente químico de proceso, Fabricación de química fina

IS; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

7. Uso como agente químico de proceso, Uso en la industria alimentaria

IS; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

8. Uso como agente químico de proceso, Fabricación de carburantes

IS; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

1. Título breve de escenario de exposición

Producción de la sustancia

IS; SU8, SU9; ERC1; PROC1, PROC8b, PROC9

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptor de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	Líquido, Sólido

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Medidas de gestion del riesgo	
Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL). Manipular la sustancia en sistema cerrado.	
Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel. Usar protección ocular adecuada. Llevar máscara respiratoria completa según EN 136 con filtro tipo A o mejor. Llevar pantalla facial adecuada Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	
Las medidas de control del riesgo se basan en la caracterización cualitativa del riesgo.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - todas las rutas relevantes

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC1: Fabricación de la sustancia Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
Medidas relacionadas con el residuo	
Método prescrito de eliminación	Incineración de residuos

2. Título breve de escenario de exposición

Uso en/como formulación, Formulación y reenvase de sustancias y mezclas
IS; SU10; ERC2; PROC1, PROC8b, PROC9

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga)

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

	en instalaciones especializadas. PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido, Sólido
Medidas de gestion del riesgo	
Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL). Manipular la sustancia en sistema cerrado.	
Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel. Usar protección ocular adecuada. Llevar máscara respiratoria completa según EN 136 con filtro tipo A o mejor. Llevar pantalla facial adecuada Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	
Las medidas de control del riesgo se basan en la caracterización cualitativa del riesgo.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - todas las rutas relevantes
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.
Medidas relacionadas con el residuo	
Método prescrito de eliminación	Incineración de residuos

3. Título breve de escenario de exposición

Uso en síntesis química

IS; SU8, SU9; ERC6a; PROC1, PROC8b, PROC9; PC19

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido, Sólido
Medidas de gestión del riesgo	
Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL). Manipular la sustancia en sistema cerrado.	
Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel. Usar protección ocular adecuada. Llevar máscara respiratoria completa según EN 136 con filtro tipo A o mejor. Llevar pantalla facial adecuada Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	
Las medidas de control del riesgo se basan en la caracterización cualitativa del riesgo.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - todas las rutas relevantes

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores 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.
Medidas relacionadas con el residuo	
Método prescrito de eliminación	Incineración de residuos

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: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

Descriptores de uso cubiertos	todos las categorías de producto relevantes Dado que no se ha identificado ningún peligro toxicológico en humanos (trabajador/consumidor) no se ha llevado a cabo el escenario de exposición ni la caracterización de riesgo.
--------------------------------------	--

4. Título breve de escenario de exposición

Uso como reactivo/agente de laboratorio, Uso en Laboratorios
PW; SU24; ERC8a; PROC15; PC21

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de uso: profesional
Condiciones operativas	
Estado físico	Líquido, Sólido
Medidas de gestión del riesgo	
Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL). Manipular la sustancia en sistema cerrado.	
Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel. Usar protección ocular adecuada. Llevar máscara respiratoria completa según EN 136 con filtro tipo A o mejor. Llevar pantalla facial adecuada Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	
Las medidas de control del riesgo se basan en la caracterización cualitativa del riesgo.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - todas las rutas relevantes

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

	no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, 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.
Medidas relacionadas con el residuo	
Método prescrito de eliminación	Incineración de residuos

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	todos las categorías de producto relevantes Dado que no se ha identificado ningún peligro toxicológico en humanos (trabajador/consumidor) no se ha llevado a cabo el escenario de exposición ni la caracterización de riesgo.

5. Título breve de escenario de exposición

Fabricación de productos farmacéuticos

IS; SU0-1, IS; ERC4; PROC2, PROC8b, PROC9; PC29

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido, Sólido
Medidas de gestión del riesgo	
Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL). Manipular la sustancia en sistema cerrado.	
Usar vestimenta adecuada para evitar	

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

la exposición de la piel. Usar protección ocular adecuada. Llevar máscara respiratoria completa según EN 136 con filtro tipo A o mejor. Llevar pantalla facial adecuada Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	
Las medidas de control del riesgo se basan en la caracterización cualitativa del riesgo.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - todas las rutas relevantes

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC4: Uso de tratamiento auxiliar no-reactivo en una planta industrial (sin inclusión en o sobre 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.
Medidas relacionadas con el residuo	
Método prescrito de eliminación	Incineración de residuos

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	todos las categorías de producto relevantes Dado que no se ha identificado ningún peligro toxicológico en humanos (trabajador/consumidor) no se ha llevado a cabo el escenario de exposición ni la caracterización de riesgo.

6. Título breve de escenario de exposición

Uso como agente químico de proceso, Fabricación de química fina
IS; SU8, SU9; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje).

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

	Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	líquido, Sólido
Medidas de gestion del riesgo	
Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL). Manipular la sustancia en sistema cerrado.	
Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel. Usar protección ocular adecuada. Llevar máscara respiratoria completa según EN 136 con filtro tipo A o mejor. Llevar pantalla facial adecuada Llevar guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	
Las medidas de control del riesgo se basan en la caracterización cualitativa del riesgo.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - todas las rutas relevantes

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC4: Uso de tratamiento auxiliar no-reactivo en una planta industrial (sin inclusión en o sobre 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.
Medidas relacionadas con el residuo	
Método prescrito de eliminación	Incineración de residuos

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	todos las categorías de producto relevantes Dado que no se ha identificado ningún peligro toxicológico en humanos (trabajador/consumidor) no se ha llevado a cabo el escenario de exposición ni la caracterización de riesgo.

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

7. Título breve de escenario de exposición

Uso como agente químico de proceso, Uso en la industria alimentaria

IS; SU4; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC20

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	Líquido, Sólido
Medidas de gestión del riesgo	
Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL). Manipular la sustancia en sistema cerrado.	
Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel. Usar protección ocular adecuada. Llevar máscara respiratoria completa según EN 136 con filtro tipo A o mejor. Llevar pantalla facial adecuada Llevar guantes adecuados y probados según EN ISO 374-1.	
Las medidas de control del riesgo se basan en la caracterización cualitativa del riesgo.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - todas las rutas relevantes

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC4: Uso de tratamiento auxiliar no-reactivo en una planta industrial (sin inclusión en o sobre artículo) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

	riesgo.
Medidas relacionadas con el residuo	
Método prescrito de eliminación	Incineración de residuos

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	todos las categorías de producto relevantes Dado que no se ha identificado ningún peligro toxicológico en humanos (trabajador/consumidor) no se ha llevado a cabo el escenario de exposición ni la caracterización de riesgo.

8. Título breve de escenario de exposición

Uso como agente químico de proceso, Fabricación de carburantes

IS; SU8; ERC4; PROC1, PROC8b, PROC9; PC13

Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
Condiciones operativas	
Estado físico	Líquido, Sólido
Medidas de gestión del riesgo	
Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas.	
Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL). Manipular la sustancia en sistema cerrado.	
Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel. Usar protección ocular adecuada. Llevar máscara respiratoria completa según EN 136 con filtro tipo A o mejor. Llevar pantalla facial adecuada Llevar	

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

Fecha / actualizada el: 07.11.2023

Versión: 7.0

Fecha de la versión anterior: 20.12.2022

Versión previa: 6.0

Fecha / Primera versión: 23.04.2007

Producto: **K-Metilato crist.**

(ID Nº 30036705/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.10.2025

guantes adecuadas y probados según EN ISO 374-1.	
Las medidas de control del riesgo se basan en la caracterización cualitativa del riesgo.	
Exposición estimada y referida a su fuente	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - todas las rutas relevantes

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	ERC4: Uso de tratamiento auxiliar no-reactivo en una planta industrial (sin inclusión en o sobre 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.
Medidas relacionadas con el residuo	
Método prescrito de eliminación	Incineración de residuos

Escenario de exposición contributivo	
Descriptores de uso cubiertos	todos las categorías de producto relevantes Dado que no se ha identificado ningún peligro toxicológico en humanos (trabajador/consumidor) no se ha llevado a cabo el escenario de exposición ni la caracterización de riesgo.
