

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/60

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

### 1.1. Identificador del producto

#### **Na-Metilato crist.**

Nombre químico: metanolato sódico

Número CAS: 124-41-4

Número de registro REACH: 01-2119519241-51-0012, 01-2119519241-51-0001

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

Usos pertinentes identificados: productos químicos industriales

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)

Tel.: 915 620 420

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID N° 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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 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.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoca lesiones oculares graves.
Skin Corr./Irrit. 1B	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y 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.

Flam. Sol. 1  
calentamiento espontáneo 1  
Acute Tox. 4 (Por ingestión)  
Skin Corr./Irrit. 1A  
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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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 sodio

### 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 sodio

Contenido (P/P): 100 %

Número CAS: 124-41-4

Número CE: 204-699-5

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 Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

H228, H251, H302, H314  
EUH014  
, EUH071

Diferente clasificación de acuerdo con los  
conocimientos actuales y los criterios del anexo I  
del Reglamento UE Nº 1272/2008

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

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

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.

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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas: corrosión en la piel, Irritación de los ojos, 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), no es conocido ningún antídoto específico.

---

# **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**

Consejo: Reacciona violentamente con el agua. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Sustancias peligrosas: óxidos de sodio, vapores orgánicos, vapores/gases corrosivos, óxidos de carbono

Consejo: Formación de humo/niebla. 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. Utilizar ropa de protección personal.

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el filtrado en la tierra, aguas de vertido y cañerías.

## 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. Manipular bajo gas inerte.

Protección contra incendio/explosión:

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. 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

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

## 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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

#### 67-56-1: Metanol

Efecto sobre la piel (OEL (EU))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-ED 260 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))  
indicativo

Valor VLA-ED 266 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (LEP (España))

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

#### 1310-73-2: Hidróxido de sodio

Valor VLA-EC 2 mg/m<sup>3</sup> (LEP (España))

### PNEC

agua dulce: 154 mg/l

agua marina: 15,4 mg/l

liberación esporádica: 1540 mg/l

sedimento (agua dulce): 570,4 mg/kg

sedimento (agua marina): 57,04 mg/kg

suelo: 23,5 mg/kg

depuradora: 100 mg/l

vía oral (intoxicación secundaria):

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

### DNEL

Ningún DNEL se han derivado.

## **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:

Úsele 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

elastómero de fluor (FKM) - 0.7 mm de 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

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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:	incoloro	
Olor:	inodoro	
Umbral de olor:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
punto de fusión (descomposición):	> 350 °C No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone.	(Directiva 92/69/CEE, A.1.)
Punto de ebullición:	> 350 °C (1.013,25 hPa) No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone.	(Directiva 92/69/CEE, A.2.)
Inflamabilidad:	Sólido inflamable., 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:	no aplicable, 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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Temperatura de autoignición: Temperatura: > 25 - < 50 °C tipo test: Autoignición a temperatura elevada.  
Presión: 1.013 hPa (Método: Directiva 92/69/CEE, A.16)

Descomposición térmica: La sustancia no se autoinflama a la temperatura indicada.  
> 280 °C (ATD)  
Es posible la descomposición térmica por encima de la temperatura indicada. El valor indicado es válido para una atmósfera de gas inerte.  
> 50 °C (VDI 2263, Pag. 1, 1.4.1)

Riesgo de autoinflamación si se expone al aire.  
Valor pH: 12,8

(10 g/l, 20 °C)  
Indicación bibliográfica.

Viscosidad, cinemática: Por razones técnicas no es posible realizar ningún estudio.

Viscosidad, dinámica: Por razones técnicas no es posible realizar ningún estudio.

Solubilidad en agua: Por razones técnicas no es posible realizar ningún estudio.  
Estudios no necesarios por razones científicas.

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): alcoholes soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): -0,72 (calculado)  
(25 °C; Valor pH: < 13)

*Indicaciones para: Metanol*

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): -0,77 (medido)  
(20 °C)  
Indicación bibliográfica.

Presión de vapor: < 0,000001 hPa (calculado)  
(25 °C)

Densidad relativa: No hay datos disponibles.

Densidad: 1,3 g/cm<sup>3</sup>  
(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: 3,6 µm (D10, ISO 13320-1)  
135,7 µm (D90, ISO 13320-1)  
69,9 µm (D50, ISO 13320-1)

## 9.2. Otros datos

### Información relativa a las clases de peligro físico

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID N° 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

### 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: no es comburente  
Estudios no necesarios por razones científicas.

### Sólidos inflamables

Velocidad de merma: aprox. 15 mm/s

### 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: (UN Test N.5 (contact with water))  
En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

### Corrosión del metal

Corroe metales en presencia de agua o humedad.

### **Otras características de seguridad**

Peso específico: 500 - 600 kg/m<sup>3</sup> (DIN 53466)

(< 40 °C)

pK<sub>A</sub>: 15,17 (calculado)

(20 °C)

Hidroscópica: higroscópico

Adsorción/agua-suelo: KOC: 1 (calculado)

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

Tensión superficial:

En base a su estructura química, no se espera que presente fenómenos de superficie.

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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.

Corrosión del metal:	Corroe metales en presencia de agua o humedad.
Formación de gases inflamables:	Indicaciones: En presencia de agua no hay formación de gases inflamables. Manual of tests and criteria. Test N.5 (United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods).
	Método:

### 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

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar humedad atmosférica. Evitar cargas electrostáticas. Evitar el calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:  
agua, ácidos

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:  
Metanol, Hidróxido de sodio

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## 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:

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

Datos experimentales/calculados:

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

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

No se observó mortalidad. 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.*

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

Corrosivo! Causa lesiones en piel y ojos.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: Corrosivo. (similar a la directriz OCDE 404)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: daños irreversibles (ensayo BASF)

#### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

Debido a que la sustancia es corrosiva, no se han realizado ensayos de sensibilización en la piel. Teniendo en cuenta la estructura química, no existe ninguna indicación sobre un efecto sensibilizante.

#### 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 totalmente ensayado. Las afirmaciones se derivan en parte de productos de estructura o composición similar.

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

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

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

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)

No hay datos disponibles.

#### 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. La estructura química no sugiere una alerta específica sobre toxicidad en órganos diana tras exposición repetida.

#### *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.

---

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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 (96 h) 18.260 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 Parte 11, 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 (30 Días) 450 mg/l, *Pimephales promelas* (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:

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: Hidróxido de sodio*

*Valoración de toxicidad acuática:*

*Durante un vertido en las plantas depuradoras biológicas según las necesidades locales y las concentraciones presentes pueden producirse alteraciones en la actividad del lodo activado. Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.*

*En gran parte el efecto está en función del valor pH. Los datos hacen referencia a la sustancia en forma disociada.*

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

*Indicaciones para:Metanol*

*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.*

*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.*

*Indicaciones para:Hidróxido de sodio*

*Toxicidad en peces:*

*CL50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (otro(a)(s), estático)*

*El producto causa variaciones de pH en el sistema de ensayo. El resultado se basa en una muestra no neutralizada. Indicación bibliográfica.*

*Indicaciones para:Metanol*

*Toxicidad en peces:*

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

*Indicaciones para:Hidróxido de sodio*

*Invertebrados acuáticos:*

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

*Indicación bibliográfica.*

*Indicaciones para:Metanol*

*Invertebrados acuáticos:*

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

*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.*

*organismos que viven en el suelo:*

*NOEC (63 Días) 10.000 mg/kg, Eisenia foetida (directriz de la OCDE 222, suelo artificial)*

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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.

plantas terrestres:

CE50 41.000 mg/l, Lactuca sativa

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

NOEC 1.555 mg/kg, plantas terrestres

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.

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

90 - 100 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (20 Días) (aerobio, lodo activado, doméstico, no adaptado)

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 (H<sub>2</sub>O):*

*Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

-----

*Indicaciones para: Metanol*

*Indicaciones para la eliminación:*

*95 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (20 Días) (OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E) (aerobio, lodo activado, doméstico, no adaptado) Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

-----

Evaluación de la estabilidad en agua:

Al contacto con el agua la sustancia se hidroliza rápidamente.

Por razones técnicas no es posible realizar ningún estudio.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se acumula de forma notable en el organismo.

Potencial de bioacumulación:



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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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.

*Indicaciones para:Hidróxido de sodio*

*Evaluación del potencial de bioacumulación:*

*No se espera una acumulación en los organismos.*

*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:

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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 no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada. Se han de observar las disposiciones locales sobre el tratamiento de las aguas residuales.

## 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:	UN1431
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	METILATO SÓDICO
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:	UN1431
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	METILATO SÓDICO
Clase(s) de peligro para el transporte:	4.2, 8
Grupo de embalaje:	II
Peligros para el medio ambiente:	no

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

ambiente:

Precauciones particulares

para los usuarios:

### **Transporte interior por barco**

ADN

Número UN o número ID: UN1431  
Designación oficial de  
transporte de las Naciones  
Unidas: METILATO SÓDICO  
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:

Transporte en aguas navegables interiores en buques  
no evaluado

### **Transporte marítimo por barco**

IMDG

Número UN o número ID: UN 1431  
Designación oficial de  
transporte de las Naciones  
Unidas: METILATO  
SÓDICO  
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-L

### **Sea transport**

IMDG

UN number or ID  
number: UN 1431  
UN proper shipping  
name: SODIUM  
METHYLATE  
Transport hazard  
class(es): 4.2, 8  
Packing group: II  
Environmental  
hazards: no  
Marine pollutant:  
NO  
Special precautions  
for user: EmS: F-A; S-L

### **Transporte aéreo**

IATA/ICAO

Número UN o número ID: UN 1431

### **Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID  
number: UN 1431

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID N° 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	METILATO SÓDICO	UN proper shipping name:	SODIUM METHYLATE
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:		Special precautions for user:	

#### 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.

#### 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.

#### Información adicional

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

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## 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, 75, 69

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
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
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.

#### 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

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## Anexo: Escenarios de Exposición

### Índice

#### 1. Distribución de la sustancia

ERC2; PROC1, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

#### 2. Uso como intermedio

SU4, SU8, SU9, SU11, SU12; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

#### 3. Uso en síntesis química

SU4, SU8, SU9, SU11, SU12; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

#### 4. Uso como reactivo/agente de laboratorio

ERC8b; PROC15

\*\*\*\*\*

### 1. Título breve de escenario de exposición

Distribución de la sustancia

ERC2; PROC1, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	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.
<b>Condiciones operativas</b>	
<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. 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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. 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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC5: Mezclado en procesos por lotes Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. 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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

#### Escenario de exposición contributivo

<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. 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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, 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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. 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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a	



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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

\*\*\*\*\*

## 2. Título breve de escenario de exposición

Uso como intermedio

SU4, SU8, SU9, SU11, SU12; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9

### Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	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.
<b>Condiciones operativas</b>	

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. 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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

#### Escenario de exposición contributivo

<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento.	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID N° 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

#### Escenario de exposición contributivo

<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC3: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición controlada
------------------------------------	---

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	<p>ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial</p>
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre	



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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente 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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

\*\*\*\*\*

### 3. Título breve de escenario de exposición

Uso en síntesis química

SU4, SU8, SU9, SU11, SU12; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	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.
<b>Condiciones operativas</b>	
<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC1: Producción química o refinería en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC2: Producción química o refinería en procesos continuos cerrados con exposición controlada ocasional o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	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
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el	



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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. 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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8a: Transferencia de la sustancia o mezcla (carga/descarga) en instalaciones no especializadas. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID N° 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., 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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC9: Transferencia de la sustancia o mezcla en pequeños envases (instalaciones de carga especializadas, inclusive de pesaje). Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el	



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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

<p>contacto con la piel. Limpiar la contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales</p>	
<p>Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.</p>	
<p>Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.</p>	
<p>Evitar el contacto con los ojos.</p>	
<p>Usar protección ocular adecuada.</p>	
<p>Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier</p>	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID N° 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

contaminación.	
Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

\*\*\*\*\*

#### 4. Título breve de escenario de exposición

Uso como reactivo/agente de laboratorio

ERC8b; PROC15

#### Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	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.
<b>Condiciones operativas</b>	

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Estado físico	Sólido, poco pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000001 Pa
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Asegurar que se implementan buenas prácticas de trabajo. Evitar contacto con herramientas contaminadas. Evitar el contacto con la piel. Limpiar la	

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

Fecha / actualizada el: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

contaminación tan pronto como ocurra. Asegurar que no se genera polvo inhalable. Inspección y mantenimiento regular de los equipos y máquinas. Restringir el acceso a personas autorizadas. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Lavar inmediatamente la piel tras cualquier contaminación. Evitar salpicaduras. Evitar el contacto manual con piezas mojadas de trabajo. El equipo y la maquinaria deben ser descontaminados antes de la reparación o mantenimiento. Número mínimo de trabajadores expuestos. Asegurar que los casi accidentes se documentan. Asegurar que se minimizan las fases manuales	
Es necesario confinamiento Asegurar la contención de la fuente de emisión y facilitar ventilación por extracción localizada en los puntos dónde ocurre la emisión Manipular la sustancia en sistema cerrado. Asegurar que las muestras se toman bajo confinamiento o extracción localizada.	
Las medidas de protección personal solo tienen que aplicarse en caso de exposición potencial., Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel., Evitar la inhalación del producto., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Cambiar los guantes, si la duración de la actividad supera el tiempo de su uso máximo.	
Evitar el contacto con los ojos.	
Usar protección ocular adecuada.	
Evitar el contacto con la piel. Cambie inmediatamente la ropa contaminada. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Restringir el acceso a personas autorizadas. 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: 14.11.2023

Versión: 14.0

Fecha de la versión anterior: 07.11.2023

Versión previa: 13.0

Fecha / Primera versión: 11.03.2003

Producto: **Na-Metilato crist.**

(ID Nº 30036694/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Llevar pantalla facial adecuada, Llevar indumentaria adecuada., Llevar guantes con mangas adecuados químicamente resistentes, Usar vestimenta adecuada para evitar la exposición de la piel.	
Restringir el acceso a personas autorizadas.	
Llevar protección respiratoria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	Evaluación cualitativa

\*\*\*\*\*