

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/25

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

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

## 1.1. Identificador del producto

# Na-Metilato sol. 30 %

UFI: 364V-DFPR-N00R-X177

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

Usos pertinentes identificados: productos químicos industriales Utilización adecuada: Producto químico del proceso, Producto intermedio, Catalizador

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

Empresa: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY <u>Dirección de contacto:</u>
BASF Española S. L. Unipersonal C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

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

## 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Para la clasificación de la mezcla se han aplicado los siguientes métodos: extrapolación en los niveles de concentración de las sustancias peligrosas, sobre la base de los resultados de las pruebas y después de la evaluación por parte de los expertos. Las metodologías utilizadas se mencionan en los respectivos resultados de las pruebas.

## Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226 Líquido y vapores inflamables.

Met. Corr. 1 H290 Puede ser corrosivo para los metales.

Acute Tox. 3 (Inhalación - H331 Tóxico en caso de inhalación.

vapor)

Acute Tox. 3 (Por ingestión)

H301 Tóxico en caso de ingestión.

Acute Tox. 3 (dérmica)

H311 Tóxico en contacto con la piel.

Skin Corr. 1A H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves. STOT SE 1 H370 Provoca daños en los órganos.

De acuerdo con el conocimiento actual de BASF y según aplicación de los criterios del anexo I del Reglamento (CE) Nº 1272/2008, la siguiente clasificación que excede la clasificación dada en el Reglamento (CE) Nº 1272/2008, Anexo VI Tabla 3.1., es obligatoria.

Skin Corr. 1A

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

## 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

## Pictograma:









#### Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H226 Líquido y vapores inflamables. H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H370 Provoca daños en los órganos.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H301 + H311 + H331 Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación

Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de

protección o máscara protectora.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

Consejos de prudencia (respuesta):

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un

médico.

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.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de

residuos especiales o peligrosos.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Metanolato de sodio, Metanol

## 2.3. Otros peligros

#### Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación.

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

No aplicable

#### 3.2. Mezcla

Descripción Química

Preparado en base a:Metanolato de sodio, Metanol

Ingredientes relevantes para la Reglamentación

Metanol

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

Contenido (P/P): >= 50 % - < 75 % Flam. Lig. 2

Número CAS: 67-56-1 Acute Tox. 3 (Inhalación - vapor) Número CE: 200-659-6 Acute Tox. 3 (Por ingestión) Número de registro REACH: 01-Acute Tox. 3 (dérmica)

2119433307-44 STOT SE (sistema nervioso central, Nervio

Número INDEX: 603-001-00-X óptico) 1

> H225, H301 + H311 + H331, H370 Límite de concentración específico:

STOT SE 2: 3 - < 10 % STOT SE 1: >= 10 %

Estimación de la toxicidad aguda:

Por ingestión: 100 mg/kg Inhalación: 3 mg/l dérmica: 300 mg/kg

Metanolato de sodio

Contenido (P/P): >= 25 % - < 50 % Flam. Sol. 1

Número CAS: 124-41-4 calentamiento espontáneo 1 Número CE: 204-699-5 Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Skin Corr. 1B Número de registro REACH: 01-

2119519241-51 Eve Dam. 1

Número INDEX: 603-040-00-2 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. 1A Eve Dam. 1 EUH014, EUH071

Estimación de la toxicidad aguda:

Por ingestión: 1.687 mg/kg

Hidróxido de sodio

Contenido (P/P): >= 0 % - < 1 % Met. Corr. 1 Número CAS: 1310-73-2 Skin Corr. 1A Número CE: 215-185-5 Eye Dam. 1 Número de registro REACH: 01-H290, H314

2119457892-27

Límite de concentración específico: Número INDEX: 011-002-00-6

Skin Irrit. 2: 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2: 0,5 - < 2 % Skin Corr. 1A: >= 5 % Skin Corr. 1B: 2 - < 5 %

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

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.

### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

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

Tras contacto con los ojos:

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

#### Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200 - 300 ml de agua, no inducir el vómito, buscar ayuda médica. suministrar 50 ml de etanol puro en concentración bebible. Buscar ayuda médica.

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

Síntomas: corrosión en la piel, Irritación de los ojos y de las vías respiratorias, ceguera, Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

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

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: aqua, dióxido de carbono

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

## 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Consejo: Peligro de reacción exotérmica.

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

#### Información adicional:

Los vapores son más pesados que el aire, se puede acumular en zonas bajas y sobrepasar una distancia considerable hasta alcanzar una fuente de ignición. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Proteger los recipientes cerrados del calor (incremento de presión).

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

La emisión de la sustancia/producto puede provocar fuego o explosiones.

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

Mantener alejado de fuentes de ignición. evitar la inhalación. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Para el personal que no es de emergencia: Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

Para asistentes de emergencias: Tomar medidas de protección adecuadas.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Proteger de la humedad. Proteger de los efectos del calor.

El producto solidificado/precipitado puede redisolverse con una fuente de calor anti-ignición generada de tal forma que la formación de una atmosfera capaz de explotar es inhibida mediante inertización o mediante la ausencia de fuentes de ignición. Debe tenerse en cuenta un posible aumento de presión causado por la evaporación de solvente.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Cambie inmediatamente la ropa contaminada.

Protección contra incendio/explosión:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Usar herramientas antiestáticas. Inertizar (con nitrógeno, gases nobles) y conectar a tierra las instalaciones y aparatos antes de la puesta en marcha. Extintor accesible.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de ácidos y sustancias formadoras de ácidos. Mantener lejos de agua.

Materiales adecuados: esmalte al horno KNS L-35, Acero de carbono (hierro), Acero inoxidable 1.4401 (V4), Acero inoxidable 1.4301 (V2), Polietileno de alta densidad (HDPE), cristal, Polietileno de baja densidad (LDPE), acero inoxidable 1.4541, acero inoxidable 1.4571 materiales no adecuados: aluminio, recubierto con cinc, papel

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado. Almacenar bajo nitrógeno seco. Proteger de la humedad. Proteger de los efectos del calor. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Proteger de temperaturas inferiores a:7 °C

El producto se cristaliza por debajo de la temperatura límite.

#### 7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

## 8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

67-56-1: Metanol

Efecto sobre la piel (OEL (EU))

La sustancia puede ser absorbida por la piel. Valor VLA-ED 260 mg/m3; 200 ppm (OEL (EU))

indicativo

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

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/m3 (LEP (España))

#### Componentes con PNEC

#### 67-56-1: Metanol

agua dulce:

Ningún peligro identificado.

agua marina:

Ningún peligro identificado. liberación esporádica: Ningún peligro identificado.

depuradora:

Ningún peligro identificado. sedimento (agua dulce): Ningún peligro identificado. sedimento (agua marina): Ningún peligro identificado.

suelo:

Ningún peligro identificado.

#### 124-41-4: Metanolato de sodio

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.

## Componentes con DNEL

67-56-1: Metanol

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 20 mg/kg trabajador: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, dérmica: 20 mg/kg trabajador: Exposición a largo y corto plazo - Efectos locales, dérmica

Ningún peligro identificado.

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 130

mg/m3

trabajador: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, inhalación: 130

ma/m3

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 130 mg/m3 trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 130 mg/m3 consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 4

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 4

mg/kg

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 4 mg/kg consumidor: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, dérmica: 4 mg/kg consumidor: Exposición a largo y corto plazo - Efectos locales, dérmica

Ningún peligro identificado.

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 26

mg/m3

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, inhalación: 26

mg/m3

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 26 mg/m3 consumidor: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 26 mg/m3

124-41-4: Metanolato de sodio

Ningún DNEL se han derivado.

1310-73-2: Hidróxido de sodio

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 1,0 mg/m3

## 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Filtro para gas para gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C, p.ej. EN 14387 tipo A).

#### Protección de las manos:

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

Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento

elastómero de fluor (FKM) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento

Materiales adecuados para un contacto breve (se recomienda: como mínimo índice de protección 2, que corresponde a > 30 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1) caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento caucho cloropreno (CR) - 0.5 mm de espesor del recubrimiento cloruro de polivinilo (PVC) - 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 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 con cubierta lateral (p.ej. EN 166) y mÁscara facial

Protección corporal:

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

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

## Medidas generales de protección y de higiene

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. No respirar el vapor/aerosol. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia: líquido Forma: líquido

Color: incoloro hasta amarillento Olor: perceptible, a metanol

Umbral de olor:

No determinado debido a que es

nocivo por inhalación

Temperatura de cristalización: 6,8 °C

Punto de ebullición: 92 °C

(1.013 bar)

Infllamabilidad: Líquido y vapores inflamables.

Límite inferior de explosividad: (DIN EN 15794)

(29.6 °C)

Se ha determinado el punto de

explosión inferior de la

sustancia/mezcla. Este punto de explosión describe la temperatura de un líquido inflamable en la cual la concentración del vapor saturado mezclado con el aire equivale al límite de explosión inferior.

Indicaciones para: metanol

Límite inferior de explosividad: 5,5 %(V)

-----

Límite superior de explosividad:

Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado

Indicaciones para: metanol

Límite superior de explosividad: 36,5 %(V)

-----

Punto de inflamación: 33 °C (DIN 51755)

Temperatura de autoignición:

No hay datos disponibles.

Indicaciones para: metanol

Temperatura de autoignición: 455 °C

,

Descomposición térmica: Sustancia no susceptible de autodescomposición El producto es estable hasta el punto de ebullición.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

Valor pH: aprox. 11 (ISO 1148)

Viscosidad, cinemática: 66 mm2/s (calculado (a partir de la

(20 °C) viscosidad din)

64 mPa.s Viscosidad, dinámica: (DIN 51562)

(20 °C)

Solubilidad en agua: hidroliza

(20 °C)

Indicaciones para: Metanol

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): (medido) -0.77

(20 °C)

Indicación bibliográfica.

Presión de vapor: aprox. 34 hPa

(20 °C)

aprox. 150 hPa

(50 °C)

Densidad relativa:

No hay datos disponibles.

Densidad: 0,969 g/cm3 (ISO 2811-3)

(20 °C)

0,943 g/cm3 (ISO 2811-3)

(50 °C)

0,938 g/cm3 (ISO 2811-3)

(55 °C)

Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma

no sólida o granular -

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

**Explosivos** 

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: no es comburente

Corrosión del metal

42 mm/a

Tiene efecto corrosivo frente a los metales. - aluminio - Velocidad de

corrosión > 6,25 mm/a à 7075-T6 ó AZ5GU-T6

Otras características de seguridad

Radioactividad:

no es radioactivo para el

transporte

Miscibilidad con agua:

Reacciona con el agua.

Hidroscópica: higroscópico

Página: 12/25

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

Velocidad de evaporación:

No hay información aplicable disponible., Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación., Reacción fuertemente exotérmica con ácidos., Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

Corrosión del metal: Tiene efecto corrosivo frente a los metales. aluminio Velocidad de

corrosión > 6,25 mm/a à 7075-T6 ó AZ5GU-T6

## 10.2. Estabilidad química

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

Peróxidos: El producto/la sustancia no tiene tendencia a formar peróxidos.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica. Reacciones con agua y ácidos.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese el contacto del aire. Evitar humedad atmosférica.

## 10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

dióxido de carbono, agua, ácidos, sustancias con una reacción ácida, metales ligeros

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición: Hidróxido de sodio, Metanol

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

# 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:

La toxicidad del producto se determina por su corrosividad.

Datos experimentales/calculados:

ATE (Por ingestión): 138 mg/kg ATE (Por inhalación): 3 mg/l determinado para vapor ATE (Por inhalación): > 5 mg/l Determinado por la niebla ATE (dérmica): 422 mg/kg

Indicaciones para: Metanolato de sodio

Valoración de toxicidad aguda:

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

su corrosividad.

Indicaciones para: Metanol Valoración de toxicidad aguda:

Muy tóxico tras una sola ingestión. Muy tóxico tras una inhalación de corto plazo. Muy tóxico tras

contacto con la piel.

Indicaciones para: Metanolato de sodio

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): 1.687 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

Ensayada una solución acuosa.

ATE (Por ingestión): 1.687 mg/kg

Indicaciones para: Metanol

Datos experimentales/calculados:

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

ATE (Por ingestión): 100 mg/kg

-----

Indicaciones para: Metanolato de sodio Datos experimentales/calculados:

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

Indicaciones para: Metanol Datos experimentales/calculados:

Página: 14/25

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

CL50 rata (Por inhalación): 128 mg/l 4 h (ensayo BASF)

El vapor se ha ensayado.

ATE (Por inhalación): 3 mg/l

Indicaciones para: Metanolato de sodio Datos experimentales/calculados:

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

No se observó mortalidad. Ensayada una solución acuosa.

Indicaciones para: Metanol Datos experimentales/calculados:

DL50 conejo (dérmica): 17100 mg/kg (otro(a)(s))

ATE (dérmica): 300 mg/kg \_\_\_\_\_

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

Corrosivo! Causa lesiones en piel y ojos.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: Corrosivo. (Directiva 404 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos

: En este caso, son de esperar efectos similares en el ojo debido el efecto corrosivo en la piel.

Indicaciones para: Metanolato de sodio Datos experimentales/calculados: Corrosión/irritación de la piel

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

Indicaciones para: Metanol Datos experimentales/calculados: Corrosión/irritación de la piel conejo: no irritante (ensayo BASF)

Indicaciones para: Metanolato de sodio Datos experimentales/calculados: Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: daños irreversibles (ensayo BASF)

Indicaciones para: Metanol Datos experimentales/calculados: Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante (ensayo BASF)

\_\_\_\_\_

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

#### 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.

Datos experimentales/calculados:

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

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

Patch Test humanos: El producto no es sensibilizante. (Prueba de parche en ser humano)

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

Indicaciones para: Metanolato de sodio

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.

Indicaciones para: Metanol Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

-----

## Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efecto mutagénico.

Indicaciones para: Metanolato de sodio

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.

Indicaciones para: Metanol Valoración de mutagenicidad:

No se han observado efectos mutagénicos en los diversos ensayos realizados en microorganismos y en la mayoría de los cultivos de celulas de mamíferos. Tampoco se han observado efectos mutagénicos en experimentación animal.

-----

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

En base a los ingredientes no existen indicios sobre efectos carcinogénicos sobre las personas.

Indicaciones para: Metanolato de sodio

Valoración de carcinogenicidad:

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

Indicaciones para: Metanol Valoración de carcinogenicidad:

En ensayos a largo plazo realizados con ratas y ratones por vía de inhalación la sustancia no mostró ningún efecto cancerígeno. La sustancia presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por agua potable elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo. Estos efectos no son relevantes para personas en los niveles de exposición ocupacional

-----

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efectos tóxicos para la reproducción.

Indicaciones para: Metanolato de sodio Valoración de toxicidad en la reproducción:

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

Indicaciones para: Metanol

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

-----

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En base a los ingredientes no existen indicios de ningún efecto teratogénico.

Indicaciones para: Metanolato de sodio

Valoración de teratogenicidad:

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

Indicaciones para: Metanol Valoración de teratogenicidad:

En experimentación animal, administrando elevadas dosis, se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

-----

#### Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Indicaciones: No hay datos disponibles.

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

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.

Indicaciones para: Metanolato de sodio

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Página: 17/25

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

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

Tóxico en caso de ingestión.

Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

## 11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

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 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

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.

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.

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

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.

-----

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)

ia CODE, cstatico)

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)

-----

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

El producto es inestable en el água. Las indicaciones sobre su eliminación se refieren también a los productos de la hidrólisis.

Indicaciones para: Hidróxido de sodio

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

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

Indicaciones para:Metanol

Página: 19/25

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O): 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)

\_\_\_\_\_

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Indicaciones para:Metanol Evaluación del potencial de bioacumulación: No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

Indicaciones para:Hidróxido de sodio Evaluación del potencial de bioacumulación: No se espera una acumulación en los organismos.

## 12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales: Adsorción en suelos: No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

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.

### 12.7. Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

#### 12.8. Información adicional

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

#### Más informaciones ecotoxicológicas:

Debido al valor pH del producto, en general, es recomendable neutralizar antes de realizar un vertido a la planta depuradora Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado. El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

'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: UN1289

Designación oficial de METILATO SODICO EN SOLUCÍON

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el 3,8

transporte:

Grupo de embalaje: III Peligros para el medio no

ambiente:

Precauciones particulares

para los usuarios:

Código de tunel: D/E

RID

Número UN o número ID: UN1289

Designación oficial de METILATO SODICO EN SOLUCÍON

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el

transporte:

Grupo de embalaje: III Peligros para el medio no

ambiente:

Precauciones particulares

para los usuarios:

3, 8

Ninguno conocido

Página: 21/25

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

## Transporte interior por barco

ADN

Número UN o número ID: UN1289

Designación oficial de METILATO SODICO EN SOLUCÍON

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el 3, 8

transporte:

Grupo de embalaje: III Peligros para el medio no

ambiente:

Precauciones particulares

para los usuarios:

Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques

Número UN o número ID: UN1289

Designación oficial de METILATO SODICO EN SOLUCÍON

transporte de las Naciones

Unidas:

Clase(s) de peligro para el 3, 8

transporte:

Grupo de embalaje: III Peligros para el medio no

ambiente:

Tipo de barco para aguas N navegables interiores: Diseño de los tanques de 3

carga:

Tipo de cisterna de cargo: 2

<u>Transporte marítimo por</u> <u>Sea transport</u>

IMDG

**IMDG** 

barco

Número UN o número ID: UN 1289 UN number or ID UN 1289

number:

Designación oficial de METILATO UN proper shipping SODIUM transporte de las Naciones SODICO EN name: METHYLATE

Unidas: SOLUCÍON SOLUTION

Clase(s) de peligro para el 3, 8 Transport hazard 3, 8

transporte: class(es):

Grupo de embalaje: III Packing group: III
Peligros para el medio no Environmental no

ambiente: Contaminante hazards: Marine pollutant:

marino: NO NO

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

Precauciones particulares	EmS: F-E; S-C	Special precautions	EmS: F-E; S-C
para los usuarios:		for user:	

Transporte aéreo		Air transport	
IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Número UN o número ID:	UN 1289	UN number or ID number:	UN 1289
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	METILATO SODICO EN SOLUCÍON	UN proper shipping name:	SODIUM METHYLATE SOLUTION
Clase(s) de peligro para el transporte:	3, 8	Transport hazard class(es):	3, 8
Grupo de embalaje:	III	Packing group:	III
Peligros para el medio	No se necesita	Environmental	No Mark as
ambiente:	ninguna marca de peligroso para el medioambiente	hazards:	dangerous for the environment is needed
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. Número UN o número ID

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

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

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

#### 14.4. Grupo de embalaie

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

Página: 23/25

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

#### arreglo a los instrumentos de la OMI IMO instruments

Reglamento: IBC-Code Regulation: IBC-Code

Nombre del Producto: Sodium methylate Product name: Sodium methylate 21-30% in 21-30% in methanol

21-30% in methanol

Categoría de la Y Pollution category: Y

contaminación:

Tipo de buque: 2 Ship Type: 2

# 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: 3, 40, 69, 75

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

Entrada en lista en el reglamento: H2

La clasificación se aplica a condiciones estándar de temperatura y presión.

Entrada en lista en el reglamento: H3

La clasificación se aplica a condiciones estándar de temperatura y presión.

Entrada en lista en el reglamento: P5c

La clasificación se aplica a condiciones estándar de temperatura y presión.

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

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

## 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. Liq. Líquidos inflamables

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

Met. Corr.

Acute Tox.

Skin Corr.

Corrosivo para metales

Toxicidad aguda

Corrosión cutánea

Lesiones oculares graves

STOT SE Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Flam. Sol. Sólidos inflamables

calentamiento sustancias o mezclas que experimentan calentamiento espontáneo

espontáneo

Skin Irrit. Irritación cutánea Eye Irrit. Irritación ocular

H226 Líquido y vapores inflamables.
 H290 Puede ser corrosivo para los metales.
 H370 Provoca daños en los órganos.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H301 + H311 + H331 Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H370 Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central, Nervio óptico).

H228 Sólido inflamable.

H251 Se calienta espontáneamente, puede inflamarse.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

EUH014 Reacciona violentamente con el agua. EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

#### Abreviaciones

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

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

Página: 25/25

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

modificaciones.

Fecha / actualizada el: 01.02.2024 Versión: 19.0 Fecha / Versión previa: 20.12.2022 Versión previa: 18.0

Producto: Na-Metilato sol. 30 %

(ID Nº 30036699/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 12.10.2025

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