

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/77

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/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-Etilato crist.**

Nombre químico: sodium ethanolate

Número INDEX: 603-041-00-8

Número CAS: 141-52-6

Número de registro REACH: 01-2119972296-27-0000

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

Usos pertinentes identificados: Producto químico

Utilización adecuada: Producto químico del proceso, Materia prima

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: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID N° 30036707/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.
Skin Corr. 1B	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Eye Dam. 1	H318 Provoca lesiones oculares graves.

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

Flam. Sol. 1
calentamiento espontáneo 1
Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Skin Corr. 1A
Eye Dam. 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: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/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.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

EUH014: Reacciona violentamente con el agua.

EUH071: Corrosivo para las vías respiratorias.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: etanolato 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. En determinadas condiciones el producto es susceptible de explosión por formación de nube de polvo. Corroe metales en presencia de agua o humedad.

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

etanolato de sodio

Número CAS: 141-52-6  
Número CE: 205-487-5  
Número INDEX: 603-041-00-8

Flam. Sol. 1  
calentamiento espontáneo 1  
Acute Tox. 4 (Por ingestión)  
Eye Dam. 1  
Skin Corr. 1B  
H228, H251, H314, H302

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Skin Corr. 1A

Eye Dam. 1

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

EUH014

EUH071

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

### 3.2. Mezcla

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

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

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

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

Tras contacto con los ojos:

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

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200 - 300 ml de agua, no inducir el vómito, buscar ayuda médica.

### 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.

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

---

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

#### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

agua, dióxido de carbono

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

Consejo: Reacciona violentamente con el agua. Puede liberar gases y/o vapores altamente inflamables y/o corrosivos.

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

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

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

---

### **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Usar protección respiratoria, en caso de exposición a vapores/polvo/aerosol.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar su emisión al medio ambiente.

#### **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.

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## 6.4. Referencia a otras secciones

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

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

Protección contra incendio/explosión:

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

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

### 7.3. Usos específicos finales

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

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

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

64-17-5: Etanol

Valor VLA-EC 1.910 mg/m<sup>3</sup> ; 1.000 ppm (LEP (España))

1310-73-2: Hidróxido de sodio

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

#### PNEC

agua dulce: 0,96 mg/l

agua marina: 0,79 mg/l

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

liberación esporádica: 2,75 mg/l

| depuradora: 584 mg/l

sedimento (agua dulce): 3,6 mg/kg

sedimento (agua marina): 2,9 mg/kg

suelo: 0,63 mg/kg

| vía oral (intoxicación secundaria): 0,38 g/kg

#### DNEL

trabajador:

Exposición a largo plazo. Efectos locales y sistémicos, inhalación: 1 mg/m<sup>3</sup>

## **8.2. Controles de la exposición**

### Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de aerosol/polvo inhalable. Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

Protección de las manos:

Úsese guantes con manga larga.

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

caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento

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 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.

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

estado de la materia:	sólido	
Forma:	polvo, cristalino	
Color:	blanco hasta ligeramente amarillento	
Olor:	inodoro	
Umbral de olor:	no aplicable, olor no perceptible	
punto de fusión (descomposición):	260 °C Indicación bibliográfica. La sustancia / el producto se descompone	
Punto de ebullición:	(1.013,25 hPa) No puede determinarse. La sustancia/el producto se descompone.	
punto de descomposición:	$\geq 260$ °C (1.013 hPa) Indicación bibliográfica.	
Inflamabilidad:	sólido fácilmente inflamable	(UN Test N.1 (ready combustible solids))
Límite inferior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Límite superior de explosividad:	Para sólidos no relevantes para la clasificación y el etiquetado.	
Punto de inflamación:	no aplicable, el producto es un sólido	
Temperatura de autoignición:	no aplicable	
Descomposición térmica:	$> 280$ °C (ATD) El valor indicado es válido para una atmósfera de gas inerte. $> 50$ °C Riesgo de autoinflamación si se expone al aire.	
SADT:	$> 75$ °C acumulación de calor / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)	
Valor pH:	12,8 (7 g/l, 20 °C)	
Viscosidad, cinemática:	no aplicable, el producto es un sólido	
Viscosidad, dinámica:	Estudios no necesarios por razones científicas.	
Solubilidad en agua:	hidroliza, descomposición espontánea	



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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID N° 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): alcoholes  
soluble

*Indicaciones para: Etanol*

Coeficiente de reparto *n*-octanol/agua (log Kow): -0,31 (medido)  
(25 °C)

Indicación bibliográfica.

Presión de vapor: 0,0000028 hPa (calculado)  
(25 °C)

Densidad relativa:

No hay datos disponibles.

Densidad: 0,868 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: 55,0 µm (D10, ISO 13320-1)

200,0 µm (D90, ISO 13320-1)

110,0 µm (D50, ISO 13320-1)

Distribución del tamaño de partículas: granulado fino -

## 9.2. Otros datos

### Información relativa a las clases de peligro físico

#### Explosivos

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Sensibilidad al impacto:

Debido a la estructura química no es sensible al impacto.

#### Propiedades oxidantes

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

#### Sustancias y mezclas con auto-calentamiento

Capacidad de calentamiento propio: Es una sustancia que (UN Test N.4 (self heating  
puede sufrir calentamiento substances))  
espontáneo (Volume: 2,5 cm<sup>3</sup>)

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

Formación de gases inflamables: (Directiva 92/69/CEE, A.12)  
En presencia de agua no hay formación de gases inflamables.

#### Corrosión del metal

Efecto corrosivo para el: - aluminio - Corroe metales en presencia de  
agua o humedad.

### Otras características de seguridad

Peso específico: aprox. 500 kg/m<sup>3</sup> (DIN 53466)  
(< 40 °C)

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

pKA:	no aplicable
Hidroscópica:	higroscópico
:	No se espera adsorción debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow). 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.
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:	Efecto corrosivo para el: aluminio Corroe metales en presencia de agua o humedad.
Formación de gases inflamables:	Indicaciones: En presencia de agua no hay formación de gases inflamables. Método: Inflamabilidad (en contacto con el agua)

### 10.2. Estabilidad química

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

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la humedad. Evítese el contacto del aire.

### 10.5. Materiales incompatibles

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Sustancias a evitar:

agua, ácidos

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

Hidróxido de sodio, Etanol

## 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.

Datos experimentales/calculados:

| DL50 rata (Por ingestión): 560 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

(dérmica): Debido a las propiedades corrosivas de la sustancia no se han podido estudiar dosis más altas. No es necesario realizar ningún estudio.

*Indicaciones para: Etanol*

*Datos experimentales/calculados:*

*CL50 rata (Por inhalación): 124,7 mg/l 4 h (ensayo BASF)*

*El vapor se ha ensayado.*

#### 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.

#### 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.

#### Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia no ha presentado indicaciones de propiedades mutagénicas en cultivos celulares de mamíferos. La sustancia no presentó efectos mutágenos en ensayos con mamíferos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

*Indicaciones para: Etanol*

*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.*

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

*Indicaciones para: Etanol*

*Valoración de carcinogenicidad:*

*La Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) ha clasificado esta sustancia como grupo 1 (conocido) carcinógeno humano. La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.*

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

En experimentación animal, administrando elevadas dosis, se observaron efectos perjudiciales para el feto. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales, la sustancia presentó un efecto mutagénico, administrándola en elevadas dosis, que tenían un efecto tóxico en los mamíferos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

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

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

La información disponible no es suficiente para evaluar la toxicidad en un órgano específico diana.

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

La exposición repetida a grandes cantidades pueden afectar a ciertos órganos. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Después de una administración repetida el efecto principal es la corrosión.

#### Peligro de aspiración

no aplicable

#### Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## 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:

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. El efecto ecotoxicológico es debido únicamente al pH.

Toxicidad en peces:

CE50 (96 h) 12.900 mg/l, Pimephales promelas (ensayo en peces sobre los efectos agudos, Flujo continuo.)

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

Invertebrados acuáticos:

CL50 (48 h) 5.012 mg/l, Ceriodaphnia dubia (otro(a)(s), estático)

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

CE50 (24 h) 857,79 mg/l, Artemia salina (otro(a)(s))

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

Plantas acuáticas:

CE50 (4 Días) 275 mg/l (tasa de crecimiento), Chlorella vulgaris (Directiva 201 de la OCDE, estático)

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

CE10 (4 Días) 11,5 mg/l (tasa de crecimiento), Chlorella vulgaris (Directiva 201 de la OCDE, estático)

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

CE50 (7 Días) 4.432 mg/l (otro(a)(s)), Lemna gibba (otro(a)(s), estático)

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

| NOEC (7 Días) 280 mg/l (otro(a)(s)), Lemna gibba (otro(a)(s), estático)

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

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

Concentración límite toxicidad (16 h) 6.500 mg/l, Pseudomonas putida (otro(a)(s), acuático)

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 (120 h) 250 mg/l, Brachydanio rerio (directiva OCDE 212, semiestático)

| No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

| NOEC (9 Días) 9,6 mg/l, Daphnia magna (ensayo crónico sobre dafnias, semiestático)

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

*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:Etanol*

*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.*

*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:Etanol*

*Toxicidad en peces:*

*CL50 (96 h) 13.000 mg/l, Salmo gairdneri, syn. O. mykiss (ensayo en peces sobre los efectos agudos, estático)*

*La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. Indicación bibliográfica.*

*Indicaciones para:Hidróxido de sodio*

*Invertebrados acuáticos:*

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

*Indicación bibliográfica.*

*Indicaciones para: Etanol*

*Invertebrados acuáticos:*

*CL50 (48 h) 12.340 mg/l, Daphnia magna (test agudo en dafnias, estático)*

*La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. Indicación bibliográfica.*

*(48 h) 5.012 mg/l, Ceriodaphnia dubia (test agudo en dafnias)*

*La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. Indicación bibliográfica.*

*Indicaciones para: Etanol*

*Plantas acuáticas:*

*CE50 (4 Días) 675 mg/l (tasa de crecimiento), Chlorella vulgaris (test inhibición del crecimiento de algas)*

*La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. Indicación bibliográfica.*

*Indicaciones para: Etanol*

*Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:*

*Concentración límite toxicidad (16 h) 6.500 mg/l, Pseudomonas putida (otro(a)(s), acuático)*

*La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. Indicación bibliográfica.*

Valoración de toxicidad terrestre:

| No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad terrestre.

organismos que viven en el suelo:

CL50 (48 h) 100 - 1000 µg/cm<sup>2</sup>, Eisenia foetida (screening-test, papel de filtro)

plantas terrestres:

| CE50 (6 Días) 7.890 - 15.780 mg/l, plantas terrestres (screening-test)

Indicación bibliográfica.

otros no mamíferos terrestres:

| No hay datos disponibles.

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

El producto es inestable en el agua. Las indicaciones sobre su eliminación se refieren también a los productos de la hidrólisis. La parte orgánica del producto es biodegradable.

Indicaciones para la eliminación:

| 84 % DBO de la DQO (20 Días) (otro(a)(s)) (aerobio, aguas residuales domésticas, no adaptadas)

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

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

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

*Indicaciones para: Etanol*

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

*Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

-----

*Indicaciones para: Etanol*

*Indicaciones para la eliminación:*

*89 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (14 Días) (OCDE 301C; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-F) (aerobio, Inóculo conforme a los requisitos MITI (OCDE 301 C))*

*Indicación bibliográfica.*

*84 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (20 Días) (otro(a)(s)) (aerobio, lodo activado, doméstico, no adaptado)*

*Indicación bibliográfica.*

-----

Evaluación de la estabilidad en agua:

Al contacto con el agua la sustancia se hidroliza rápidamente.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

Al contacto con el agua la sustancia se hidroliza rápidamente.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se espera una acumulación en los organismos.

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

Potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles.

*Indicaciones para: Etanol*

*Evaluación del potencial de bioacumulación:*

*No se espera una acumulación significactiva en el organismo, debido al coeficiente de distribución en n-octanol/agua (log Pow).*

-----

-----

### 12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: No es posible realizar un análisis debido a las propiedades del producto.

*Indicaciones para: Hidróxido de sodio*

*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. 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: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

*Indicaciones para: Etanol*

*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

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

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.

### Información adicional

Compuestos orgánicos halogenados (AOX):

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

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo. Debido al valor pH del producto, en general, es recomendable neutralizar antes de realizar un vertido a la planta depuradora. Durante un vertido en pequeñas concentraciones 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

---

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

#### ADR

Número UN o número ID: UN3095  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (ETILATO SÓDICO/ETANOLATO DE SODIO)  
Clase(s) de peligro para el transporte: 8, 4.2  
Grupo de embalaje: I  
Peligros para el medio ambiente: no  
Precauciones particulares para los usuarios: : E

#### RID

Número UN o número ID: UN3095  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (ETILATO SÓDICO/ETANOLATO DE SODIO)  
Clase(s) de peligro para el transporte: 8, 4.2  
Grupo de embalaje: I  
Peligros para el medio ambiente: no  
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

### Transporte interior por barco

#### ADN

Número UN o número ID: UN3095  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (ETILATO SÓDICO/ETANOLATO DE SODIO)  
Clase(s) de peligro para el transporte: 8, 4.2  
Grupo de embalaje: I  
Peligros para el medio ambiente: no  
Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques  
no evaluado

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

### Transporte marítimo por barco

IMDG

Número UN o número ID: UN 3095

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (ETILATO SÓDICO/ETANOLATO DE SODIO)

Clase(s) de peligro para el transporte: 8, 4.2

Grupo de embalaje: I

Peligros para el medio ambiente: no Contaminante marino: NO

Precauciones particulares para los usuarios: EmS: F-A; S-N

### Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3095

UN proper shipping name: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE)

Transport hazard class(es): 8, 4.2

Packing group: I

Environmental hazards: no Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-A; S-N

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Número UN o número ID: UN 3095

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (ETILATO SÓDICO/ETANOLATO DE SODIO)

Clase(s) de peligro para el transporte: 8, 4.2

Grupo de embalaje: I

Peligros para el medio ambiente: No se necesita ninguna marca de peligroso para el medioambiente

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

### Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3095

UN proper shipping name: CORROSIVE SOLID, SELF-HEATING, N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE)

Transport hazard class(es): 8, 4.2

Packing group: I

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: None known

## 14.1. Número UN o número ID

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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**

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

No se prevé el transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### **Información adicional**

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

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

#### **Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones**

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 40, 75, 40

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

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

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de seguridad Química realizada

## SECCIÓN 16: Otra información

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

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

industria química

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. calentamiento espontáneo	Sólidos inflamables sustancias o mezclas que experimentan calentamiento espontáneo
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Skin Corr.	Corrosión cutánea
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
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 Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## Anexo: Escenarios de Exposición

### Índice

**1. Producción de la sustancia, Formulación de disoluciones**

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**2. Formulación y reenvase de sustancias y mezclas, (productos líquidos)**

IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**3. Producción de la sustancia, (manipular en estado sólido)**

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**4. Formulación y reenvase de sustancias y mezclas, (manipular en estado sólido)**

IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**5. Uso en síntesis química, (productos líquidos), (manipular en estado sólido)**

IS; IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**6. Uso como intermedio**

IS; IS; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**7. Uso en Laboratorios, Uso como reactivo/agente de laboratorio**

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC15

\*\*\*\*\*

### 1. Título breve de escenario de exposición

Producción de la sustancia, Formulación de disoluciones

IS; IS; ERC1; 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>	ERC1: Fabricación de la sustancia Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
<b>Condiciones operativas</b>	

  

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC1: Producción química o refinaria en proceso cerrado sin probabilidad de exposición o procesos con condiciones de contención equivalentes. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0284 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,028354
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores 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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C



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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel.	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Para realizar la comparación pueden acceder a: <http://www.ecetoc.org/tra> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. 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: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

\*\*\*\*\*

## 2. Título breve de escenario de exposición

Formulación y reenvase de sustancias y mezclas, (productos líquidos)

IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC2: Formulación en mezcla

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	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>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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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



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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia	0,000275 Pa

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

durante su uso	
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel.	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

\*\*\*\*\*

### 3. Título breve de escenario de exposición

Producción de la sustancia, (manipular en estado sólido)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC1: Fabricación de la sustancia Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Sólido, altamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,01
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores 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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,5
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	
<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores 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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, altamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,7
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, altamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,7
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,5
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, altamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	



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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,5
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores 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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,5
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: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	
<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Sólido, altamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,9 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,9
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,7
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Sólido, altamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 95 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,875 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,875
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	
<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

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,9 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,9
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,5
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	Sólido, altamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,84 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,84
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, altamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,5
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el	



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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,5
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

\*\*\*\*\*

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

Formulación y reenvase de sustancias y mezclas, (manipular en estado sólido)

IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

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

Escenario de exposición contributivo	
<b>Descriptores 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>	
Escenario de exposición contributivo	
<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,7
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, altamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,7
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores 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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,9 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,9
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores 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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,5
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores 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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, altamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	60 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para 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: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,7
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,7
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, altamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 95 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,875 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,875
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Asegurar un estándar de ventilación general o controlada suficiente (5 a 10 cambios de aire por hora)	Efectividad: 70 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	



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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,9 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,9
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, altamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	240 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Garantizar un buen estándar de ventilación general (no menos de 3-5 renovaciones de aire por hora)	Efectividad: 30 %
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Exposición estimada	0,84 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,84
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,5
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

### **Guía para los usuarios intermedios**

Para realizar la comparación pueden acceder a: <http://www.ecetoc.org/tra> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)

### **Escenario de exposición contributivo**

<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, altamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior

### **Medidas de gestión del riesgo**

Ventilación por extracción localizada	Efectividad: 90 %
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	

### **Exposición estimada y referida a su fuente**

Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,5
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica

### **Guía para los usuarios intermedios**

Para realizar la comparación pueden acceder a: <http://www.ecetoc.org/tra> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)

### **Escenario de exposición contributivo**

<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. 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: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	Sólido, medianamente pulverulento
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,5
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

\*\*\*\*\*

## 5. Título breve de escenario de exposición

Uso en síntesis química, (productos líquidos), (manipular en estado sólido)

IS; IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC4: Uso de tratamiento auxiliar no-reactivo en una

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores 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>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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Exposición estimada	0,0284 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,028354
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores 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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Para realizar la comparación pueden acceder a: <http://www.ecetoc.org/tra> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC4: Producción química donde se presentan

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	oportunidades para la exposición. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$



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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

\*\*\*\*\*

## 6. Título breve de escenario de exposición

Uso como intermedio

IS; IS; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<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>	
<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,0284 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,028354
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor 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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
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: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptor de uso cubiertos</b>	PROC8b: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y



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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	descarga) en instalaciones especializadas. Área de aplicación: industrial
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestion del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	
<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

<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>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m <sup>3</sup>
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

\*\*\*\*\*

## 7. Título breve de escenario de exposición

Uso en Laboratorios, Uso como reactivo/agente de laboratorio

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC15

## Control de exposición y medidas de gestión del riesgo

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	ERC8a: Uso extendido de sistemas auxiliares de procesos no-reactivos (sin inclusión en/sobre artículos, interior) Debido a que no se ha identificado ningún riesgo ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
<b>Condiciones operativas</b>	
<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<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

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	ambiental, no se ha realizado ninguna valoración medioambiental sobre la exposición y propiedades del riesgo.
--	---

### **Condiciones operativas**

<b>Escenario de exposición contributivo</b>	
<b>Descriptores de uso cubiertos</b>	PROC15: Uso como reactivo de laboratorio. Área de uso: profesional
<b>Condiciones operativas</b>	
Concentración de la sustancia	etanolato de sodio Contenido: >= 0 % - <= 100 %
Estado físico	líquido
Presión de vapor de la sustancia durante su uso	0,000275 Pa
Temperatura de proceso	20 °C
Duración y frecuencia de la actividad	480 min 5 días por semana
Interior/Exterior	Uso interior
<b>Medidas de gestión del riesgo</b>	
Evitar el contacto con la piel. Supervisión para asegurar que se están utilizando las medidas de gestión del riesgo in situ y se siguen las condiciones operativas. Evitar el contacto con los ojos. Facilitar formación específica al personal para evitar/minimizar exposiciones. Evitar el contacto frecuente y directo con la sustancia.	
Llevar indumentaria adecuada., Usar guantes químicamente resistentes adecuados.	
<b>Exposición estimada y referida a su fuente</b>	
Método de evaluación	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Trabajador
	Trabajador - inhalativo, periodo largo - sistémico
Exposición estimada	0,2835 mg/m³
Relación de caracterización del riesgo (RCR)	0,283543
Método de evaluación	Evaluación cualitativa
	Trabajador - dérmica
<b>Guía para los usuarios intermedios</b>	
Para realizar la comparación pueden acceder a: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Por favor tenga en cuenta que se ha utilizado una versión modificada (ver exposiciones estimadas)	

\*\*\*\*\*

---

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

Fecha / actualizada el: 18.12.2024

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 05.07.2021

Versión previa: 8.0

Producto: **Na-Etilato crist.**

(ID Nº 30036707/SDS\_GEN\_ES/ES)

---

Fecha de impresión 21.10.2025