

Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Página: 1/13

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Producto: **ALDEHIDO BUTIRICO**

Versión: 7.1

(30036655/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

ALDEHIDO BUTIRICO

Principales usos recomendados:

uso: Producto químico

Empresa:

BASF Argentina S.A.

Tucumán 1

CP1049 Buenos Aires, ARGENTINA

Teléfono: +54 11 4317-9600

Telefax número: +54 11 4317-9700

Dirección e-mail: ehs-ar@basf.com

Información en caso de urgencia:

Teléfono: 0800 444 9998/+55 12 3128-1590

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Líquidos inflamables: Cat. 2

Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión)

Toxicidad aguda: Cat. 5 (dérmica)

Irritación ocular: Cat. 2B

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 3

Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Producto: **ALDEHIDO BUTIRICO**

Versión: 7.1

(30036655/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

| | |
|------|---|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H320 | Provoca irritación ocular. |
| H303 | Puede ser nocivo en caso de ingestión. |
| H402 | Nocivo para los organismos acuáticos. |
| H313 | Puede ser nocivo en contacto con la piel. |

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 protectores y gafas o máscara de protección. |
| P243 | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| P241 | Utilizar un material eléctrico, de ventilación y de iluminación antideflagrante. |
| P233 | Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| P240 | Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. |
| P242 | No utilizar herramientas que produzcan chispas. |
| P264 | Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas. |

Consejos de prudencia (respuesta):

| | |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P303 + P361 + P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. |
| P302 + P312 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o médico/doctor si la persona se encuentra mal. |
| P301 + P312 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal. |
| P370 + P378 | En caso de incendio: Utilizar polvo extintor, espuma o CO2 para la extinción. |
| P337 + P313 | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |

Consejos de prudencia (almacenamiento):

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

Consejos de prudencia (eliminación):

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

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 02.10.2025
Producto: **ALDEHIDO BUTIRICO**

Versión: 7.1

(30036655/SDS_GEN_AR/ES)
Fecha de impresión 22.10.2025

Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

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.

Otros Peligros (GHS):

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Valoración PBT / mPmB:

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

3. Composición/Información sobre los componentes

Sustancia

Descripción Química

aldehido butírico (Contenido (P/P): > 99 %)
Número CAS: 123-72-8
Número CE: 204-646-6
Número INDEX: 605-006-00-2

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

aldehido butírico

| | |
|-----------------------------------|---|
| Contenido (P/P): > 99 % - < 100 % | Líquidos inflamables: Cat. 2 |
| Número CAS: 123-72-8 | Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión) |
| Número CE: 204-646-6 | Toxicidad aguda: Cat. 5 (dérmica) |
| Número INDEX: 605-006-00-2 | Irritación ocular: Cat. 2B |
| | Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 3 |
| | H225, H320, H303, H402, H313 |

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Producto: **ALDEHIDO BUTIRICO**

Versión: 7.1

(30036655/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.

Si la persona afectada no respira, practicar respiración artificial.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

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

Tras ingestión:

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

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11.

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo

Riesgos especiales:

Fácilmente inflamable. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Información adicional:

El personal no necesario debe ser evacuado del sector. Controlar el incendio desde la distancia máxima.

Supeditar las medidas de extinción de incendios al entorno. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Producto: **ALDEHIDO BUTIRICO**

Versión: 7.1

(30036655/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Usar herramientas antiestáticas.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar su emisión al medio ambiente.

Método para la limpieza/recogida:

Recoger con maquinaria adecuada y eliminar. Es necesario reunir, solidificar y colocar los residuos en contenedores apropiados para su eliminación. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

Otras informaciones relevantes: En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

La emisión de la sustancia/producto puede provocar fuego o explosiones. Controlar o bloquear la fuente de filtración. Detener o impedir la fuga de sustancia/producto bajo condiciones seguras.

Llevar a eliminar en recipientes provistos de cierre seguro.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas Técnicas:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Evitar la inhalación de vapores. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.

Protección de Fuego y Explosión:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Efectuar correctamente la toma de tierra de la totalidad del conjunto de la instalación para evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado. Proteger del aire. Consérvese en gas inerte.

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

No hay límites de exposición profesional conocidos

Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Producto: **ALDEHIDO BUTIRICO**

Versión: 7.1

(30036655/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Protección de la piel y cuerpo:

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)

Protección de las manos:

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

Nivel de rendimiento 4, correspondiente a un tiempo de avance de >120 minutos según la EN ISO 374-1.

caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento

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

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.

Protección de las vías respiratorias:

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

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia: líquido
(20 °C, 1.013 hPa)

Forma: líquido

Color: incoloro

Olor: similar a aldehido

Valor pH: 6 - 7
(71 g/l, 20 °C)

Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.

Punto de solidificación: -99 °C (otro(a)(s))
(1.013 hPa)

Indicación bibliográfica.

Punto de ebullición: 74,9 °C (otro(a)(s))
(1.013 hPa)

Punto de inflamación: -12 °C (DIN 51755, copa cerrada)

Límite inferior de explosividad:
Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado, El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.

Límite superior de explosividad:
Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Versión: 7.1

Producto: **ALDEHIDO BUTIRICO**

(30036655/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

| | | |
|--|---|--|
| Capacidad de calentamiento propio: | No es una sustancia susceptible de ser autoinflamable. | |
| Riesgo de explosión: | Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas. | (otro(a)(s)) |
| Propiedades comburentes: | Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente. | (otro(a)(s)) |
| Presión de vapor: | 116,4 hPa (20 °C) dinámico | (Método - BASF) |
| Contenido COV: | No hay datos disponibles. | |
| Densidad relativa de vapor (aire): | 2,48 (20 °C) | (calculado) |
| Densidad: | Más pesado que el aire. 0,81 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) líquido | (Directiva 109 de la OCDE) |
| densidad relativa: | 0,81 (20 °C, 1.013 hPa) | (Directiva 109 de la OCDE) |
| Solubilidad en agua: | 37 g/l, (25 °C) | |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): | 0,79 (25 °C) | (Directiva 107 de la OCDE) |
| Tensión superficial: | En base a su estructura química, no se espera que presente fenómenos de superficie. | (otro(a)(s)) |
| Temperatura de autoignición: | 195 °C | (DIN 51794) |
| Autoinflamabilidad: | Temperatura: 195 °C Presión: 1.013 hPa no es autoinflamable | tipo test: Autoignición a temperatura elevada. (Método: DIN 51794) |
| | no es autoinflamable | tipo test: Autoinflamabilidad espontánea a temperatura ambiente. (Método: otro(a)(s)) |
| Valor límite de olor perceptible: | no determinado | |
| Velocidad de evaporación: | Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor. | |
| Inflamabilidad: | Fácilmente inflamable. | |
| Viscosidad, dinámica: | 0,43 mPa.s (20 °C) Indicación bibliográfica. | |
| Masa molar: | 72,11 g/mol | |

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Producto: **ALDEHIDO BUTIRICO**

Versión: 7.1

(30036655/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Corrosión del metal: No es corrosivo para metales.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:

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

Reacciones peligrosas:

Si finamente dividido, posibilidad de autoencendido.

Condiciones a evitar:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Materiales y sustancias incompatibles:

aminas, compuestos de amina, bases, mezclas básicas

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Baja toxicidad tras una sola ingestión. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

Baja toxicidad tras contacto cutáneo.

DL50 rata(Por ingestión): 4.167 mg/kg

Indicación bibliográfica.

CL50 rata (Por inhalación): 49 mg/l 4 h

Indicación bibliográfica. El vapor se ha ensayado.

DL50 conejo, macho/hembra (dérmica): > 2.000 mg/kg

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. En contacto con los ojos causa irritaciones.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación de los ojos conejo: ligeramente irritante (Directiva 405 de la OCDE)

Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Prueba Buehler cobaya: El producto no es sensibilizante.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

El producto no ha presentado efectos mutagénicos en la mayoría de los resultados de estudios disponibles.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

No hay datos disponibles sobre sus efectos cancerígenos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

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

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

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

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

En caso de una inhalación repetida, la sustancia puede ocasionar daños en el tracto respiratorio superior (resultado de ensayos experimentales en animales).

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No hay datos disponibles.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Producto: **ALDEHIDO BUTIRICO**

Versión: 7.1

(30036655/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Valoración de toxicidad acuática:

Nocividad aguda para 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.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 25,8 mg/l, Pimephales promelas (ensayo en peces sobre los efectos agudos, estático)

Invertebrados acuáticos:

CE50 (24 h) 195 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 Parte 11, estático)

Concentración nominal.

Plantas acuáticas:

Concentración límite toxicidad (192 h) 83 mg/l (tasa de crecimiento), Scenedesmus quadricauda (Ensayo de inhibición del crecimiento)

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

Concentración límite toxicidad (16 h) 100 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 Parte 8, acuático)

Toxicidad crónica peces:

CL50 (14 Días) 13,7 mg/l, Poecilia reticulata (directiva OCDE 204, semiestático)

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

En cuanto a la toxicidad crónica en dafnias no hay datos disponibles.

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

46 - 57 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (5 Días) (OCDE 301C; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-F) (aerobio, Lodo activado)

Comportamiento esperado del producto en el ambiente /posible impacto ambiental

Evaluación de la estabilidad en agua:

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

No hay datos disponibles.

Bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

Potencial de bioacumulación:

No hay datos disponibles.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Producto: **ALDEHIDO BUTIRICO**

Versión: 7.1

(30036655/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

La sustancia se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superficie del agua

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

Adsorción/agua-suelo: KOC: 5,1; log KOC: 0,707 (calculado)

Otros efectos nocivos

Compuestos orgánicos halogenados (AOX):

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

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

Residuos de productos: Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

Envase contaminado:

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

14. Información para el transporte

Transporte Terrestre

| | |
|---------------------|---------------|
| Clase: | 3 |
| Grupo de Embalaje: | II |
| Nº ONU: | 1129 |
| Etiqueta de Riesgo: | 3 |
| Nº Riesgo: | 33 |
| Nombre: | BUTIRALDEHÍDO |

Transporte Hidroviario

| | |
|---------------------|---------------|
| IMDG | |
| Clase: | 3 |
| Grupo de Embalaje: | II |
| Nº ONU: | 1129 |
| Etiqueta de Riesgo: | 3 |
| Polución Marina: | NO |
| Nombre: | BUTIRALDEHÍDO |

Waterway Transport

| | |
|----------------|------|
| IMDG | |
| Hazard class: | 3 |
| Packing group: | II |
| UN Number: | 1129 |

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Producto: **ALDEHIDO BUTIRICO**

Versión: 7.1

(30036655/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Hazard label: 3
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: BUTYRALDEHYDE

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Clase: 3
Grupo de Embalaje: II
Nº ONU: 1129
Etiqueta de Riesgo: 3
Nombre: BUTIRALDEHÍDO

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
Packing group: II
UN Number: 1129
Hazard label: 3
Proper shipping name: BUTYRALDEHYDE

Información adicional

Clasificación del transporte terrestre generada según los criterios de la Resolución 64:2022.

15. Reglamentaciones

Otras reglamentaciones

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

Esta hoja de seguridad fue realizada de acuerdo a los requerimientos de Resolución 801/15 de la SRT

16. Otras informaciones

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H320 Provoca irritación ocular.
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

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 con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 02.10.2025

Producto: **ALDEHIDO BUTIRICO**

Versión: 7.1

(30036655/SDS_GEN_AR/ES)

Fecha de impresión 22.10.2025

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.