

Hoja de Seguridad

Página: 1/14

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 05.04.2019
Producto: **Basta**

Versión: 1.0

(30734279/SDS_CPA_EC/ES)

Fecha de impresión 06.04.2019

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

Basta

Principales usos recomendados:
uso: producto fitosanitario, Herbicida

Empresa:

BASF Ecuatoriana S.A.
Avenida Naciones Unidas E230 Entre Nuñez de Vela e Iñaquito, Edificio Metrolitan Piso 8 Oficina
809, 1701-3255
Quito, ECUADOR
Teléfono: +593 2 3979-500
Telefax número: +593 2 3979-591
Dirección e-mail: ehs-bcn@basf.com

Información en caso de urgencia:
CISPROQUIM 1800 59 3005

2. Identificación de los peligros

Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H360	Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos (Sistema nervioso) por exposición prolongada o repetida.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

P101	Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Manténgase fuera del alcance de los niños.
P103	Lea la etiqueta antes de usar.

Consejos de prudencia (prevención):

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260	No respirar la niebla o los vapores.
P264	Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P303 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abundantemente con agua y jabón.
P361 + P364	Quitarse inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P330	Enjuagarse la boca.
P391	Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.
------	---

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: GLUFOSINATO DE AMONIO

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)

BASF Hoja de Seguridad
 Fecha / actualizada el: 05.04.2019
 Producto: **Basta**

Versión: 1.0

(30734279/SDS_CPA_EC/ES)
 Fecha de impresión 06.04.2019

Toxicidad aguda: Cat. 3 (dérmica)
 Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1
 Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (Fertilidad)
 Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (feto)
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) (Sistema nervioso): Cat. 2
 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 3
 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 3

Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):
 Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

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.

Valoración PBT / mPmB:
 El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB(muy persistente/muy bioacumulable).

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Herbicida, Concentrado soluble (SL)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

glufosinato de amonio (ISO); 2-amino-4-(hidroximetilfosfinil)-butirato de amonio	
Contenido (P/P): 13,5 %	Acute Tox.: Cat. 4 (Inhalación - vapor)
Número CAS: 77182-82-2	Acute Tox.: Cat. 4 (Por ingestión)
Número CE: 278-636-5	Acute Tox.: Cat. 4 (dérmica)
Número INDEX: 015-155-00-X	Repr.: Cat. 1B (fertilidad)
	Repr.: Cat. 1B (feto)
	STOT RE (Sistema nervioso): Cat. 2
	H373, H360, H302 + H312 + H332
sulfato de polietilenglicolmonoalquileter, sales	
Contenido (P/P): < 50 %	Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
Número CAS: 68891-38-3	Eye Dam./Irrit.: Cat. 1
Número CE: 500-234-8	Aquatic Chronic: Cat. 3
	H318, H315, H412

1-metoxipropan-2-ol

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 05.04.2019
Producto: **Basta**

Versión: 1.0

(30734279/SDS_CPA_EC/ES)
Fecha de impresión 06.04.2019

Contenido (P/P): < 15 %
Número CAS: 107-98-2
Número CE: 203-539-1
Número INDEX: 603-064-00-3

Flam. Liq.: Cat. 3
Acute Tox.: Cat. 5 (Inhalación - vapor)
Acute Tox.: Cat. 5 (Por ingestión)
Acute Tox.: Cat. 5 (dérmica)
STOT SE: Cat. 3 (somnolencia y vértigo)
H226, H336, H303 + H313 + H333

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

La persona que auxilie debe autoprotgerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. Los síntomas de toxicidad pueden aparecer después de muchas horas, por ello deberá permanecer tras el accidente como mínimo 48 horas bajo vigilancia médica.

Tras inhalación:

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

Tras contacto con la piel:

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

Tras contacto con los ojos:

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

Tras ingestión:

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

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., vómitos, diarrea, espasmos abdominales, temblor, hipotensión, pérdida de conocimiento, coma, convulsiones, trastorno respiratorio, nauseas, taquicardia, Los síntomas pueden aparecer varias horas después.

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico. Control médico por lo menos durante 24-48 horas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Riesgos especiales:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido cianhídrico, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:

Refrigerar con agua los recipientes en peligro. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. 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.

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

No respirar el vapor/aerosol. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Utilizar EPI conveniente

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas Técnicas:

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Protección de Fuego y Explosión:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Antes de entrar en las zonas donde se come deben quitarse las prendas de vestir y equipos contaminados.

Medidas específicas de Higiene:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Estabilidad durante el almacenamiento:
Periodo de almacenamiento: 24 Meses

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado. Conservar alejado del calor. Almacenar protegido de la congelación. Proteger de la irradiación solar directa.

Productos y materiales incompatibles:
Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

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

107-98-2: 1-metoxipropan-2-ol
Valor VLA-ED 50 ppm (ACGIH)
Valor VLA-EC 100 ppm (ACGIH)
Valor VLA-EC 100 ppm (EC OEL)
Valor VLA-ED 50 ppm (EC OEL)

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor ((p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (EN 166)

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)

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	líquido (20 °C)	
Forma:	líquido	
Color:	azul hasta verde	
Olor:	picante	
Valor pH:	aprox. 6 - 8 (23 °C) (no diluído)	
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.		
Punto de fusión:	aprox. 0 °C Información aplicable al disolvente.	
Punto de ebullición:	aprox. 101 °C	
Punto de inflamación:	aprox. 57 °C UN L.2 Sustained combustibility, La combustión del producto no es auto-sostenible.	
Límite inferior de explosividad:	(54,6 °C, 1013 hPa)	(DIN EN 15794)
Límite superior de explosividad:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto	
Descomposición térmica:	> 200 °C velocidad de calentamiento: 10 K/min	
Riesgo de explosión:	no existe riesgo de explosión	(Directiva 92/69/CEE, A.14)
Propiedades comburentes:	no es comburente	
Presión de vapor:	aprox. 15,6 hPa (25 °C) Información aplicable al disolvente.	
Densidad relativa de vapor (aire):	no aplicable	
Densidad:	aprox. 1,11 g/cm ³ (20 °C)	
Solubilidad en agua:	soluble	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable	
Temperatura de autoignición:	405 °C	

Valor límite de olor perceptible:

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

Velocidad de evaporación:

no aplicable

Inflamabilidad:

no aplicable

Viscosidad, dinámica: aprox. 1,7 mPa.s
(25 °C)

Información aplicable al disolvente.

Otras informaciones:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

10. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

Productos peligrosos de descomposición:

amoníaco

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:

De pronunciada toxicidad en caso de contacto con la piel. Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

DL50 rata(Por ingestión): 1.730 mg/kg

CL50 rata (Por inhalación): 2,97 mg/l 4 h

El resultado del ensayo sólo es válido por inhalación de la sustancia con aerosol. (tamaño de partícula <20 µm).

DL50 rata (dérmica): 593 mg/kg

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:
Puede causar lesiones oculares graves. No es irritante para la piel.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante

Irritación de los ojos conejo: Riesgo de lesiones oculares graves.

Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:
Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sólo exposición

Indicaciones: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Sensibilización

Valoración de sensibilización:
No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Ensayo Buehler modificado cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 406 de la OCDE)

Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: glufosinato de amonio (ISO); 2-amino-4-(hidroximetilfosfinil)-butirato de amonio

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:
Una exposición repetida y prolongada puede causar molestias neurológicas.*

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los test de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

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

Indicaciones para: glufosinato de amonio (ISO); 2-amino-4-(hidroximetilfosfinil)-butirato de amonio

Valoración de toxicidad en la reproducción:

En ensayos con animales la sustancia mostró efectos perjudiciales en la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

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

Indicaciones para: glufosinato de amonio (ISO); 2-amino-4-(hidroximetilfosfinil)-butirato de amonio

Valoración de teratogenicidad:

La sustancia presentó en experimentación animal un efecto teratógeno. La sustancia no provoca malformaciones en estudios en animales; si embargo se ha observado toxicidad en el desarrollo a dosis que sean tóxicas para los animales progenitores.

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No se espera riesgo por aspiración.

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 peces:

CL50 (96 h) 13,4 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 17,8 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 71,3 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Indicaciones para: sulfato de polietilenglicolmonoalquileter, sales
Plantas acuáticas:
NOEC (72 h) 0,93 mg/l, Desmodemus subspicatus

Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: glufosinato de amonio (ISO); 2-amino-4-(hidroximetilfosfinil)-butirato de amonio
Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:
En caso de vertido a suelo, el producto se infiltra en él y, dependiendo de su degradación biológica, puede ser transportado por volúmenes grandes de agua a las capas más profundas del suelo.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: glufosinato de amonio (ISO); 2-amino-4-(hidroximetilfosfinil)-butirato de amonio
Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para: sulfato de polietilenglicolmonoalquileter, sales
Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: glufosinato de amonio (ISO); 2-amino-4-(hidroximetilfosfinil)-butirato de amonio
Potencial de bioacumulación:
Factor de bioconcentración: 0,05 - 0,3 (42 Días), Lepomis macrochirus
No se produce una acumulación en organismos.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:
No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

14. Información para el transporte

Transporte Terrestre

Transporte por carretera

Clase: 6.1
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 2902
Etiqueta de Riesgo: 6.1
Nº Riesgo: 60
Nombre: PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (contiene GLUFOSINATO DE AMONIO SOLUCION)

Transporte Ferroviario

Clase: 6.1
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 2902
Etiqueta de Riesgo: 6.1
Nº Riesgo: 60
Nombre: PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (contiene GLUFOSINATO DE AMONIO SOLUCION)

Transporte Fluvial

Clase: 6.1
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 2902
Etiqueta de Riesgo: 6.1
Nº Riesgo: 60
Nombre: PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E.P. (contiene GLUFOSINATO DE AMONIO SOLUCION)

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 05.04.2019
Producto: **Basta**

Versión: 1.0

(30734279/SDS_CPA_EC/ES)
Fecha de impresión 06.04.2019

Transporte Marítimo**IMDG**

Clase: 6.1
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 2902
Etiqueta de Riesgo: 6.1
Polución Marina: NO
Nombre: PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P. (contiene GLUFOSINATO DE AMONIO SOLUCION)

Sea transport**IMDG**

Hazard class: 6.1
Packing group: III
UN Number: 2902
Hazard label: 6.1
Marine pollutant: NO
Proper shipping name: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains GLUFOSINATE AMMONIUM SOLUTION)

Transporte Aéreo**IATA/ICAO**

Clase: 6.1
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 2902
Etiqueta de Riesgo: 6.1
Nombre: PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P. (contiene GLUFOSINATO DE AMONIO SOLUCION)

Air transport**IATA/ICAO**

Hazard class: 6.1
Packing group: III
UN Number: 2902
Hazard label: 6.1
Proper shipping name: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains GLUFOSINATE AMMONIUM SOLUTION)

15. Reglamentaciones**Otras reglamentaciones**

Siga las instrucciones de uso, a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

16. Otras informaciones

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

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.