

## GERMAIDE

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 03.02.2016

Fecha de impresión 03.02.2016

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : **GERMAIDE**

Design code : A20907A

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

Uso : Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

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

Compañía : SYNGENTA ESPAÑA SA  
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta  
28042 Madrid  
España

Teléfono : 91-387 64 10

Telefax : 91-721 00 81

E-mail de contacto : ficha.datosseguridad@syngenta.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** : Syngenta (24h):986330300. Instituto Nacional de Toxicología (24h): 915620420.  
Tel Emergencias Transporte (24 h):+34977551577

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

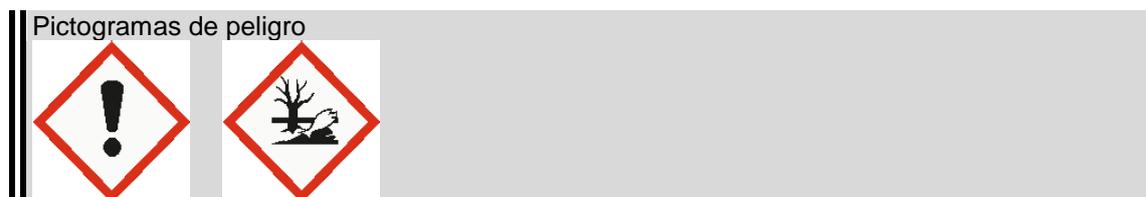
Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

Sensibilidad cutánea	Categoría 1	H317
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1	H400
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1	H410

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado: Reglamento (CE) No. 1272/2008



## GERMAIDE

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 03.02.2016

Fecha de impresión 03.02.2016

Palabra de advertencia	:	Atención	
Indicaciones de peligro	:	H317 H410	Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	P102 P103 P260 P280  P302 + P352  P333 + P313  P273 P391 P501	Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. No respirar los vapores. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido. Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
Información suplementaria	:	SP 1   EUH401  SPo 2	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales. No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos). A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

### 2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración % p/p
Oxifluorfen	42874-03-3 255-983-0	No clasificado	14
Diflufenican	83164-33-4	H412	3.73
Propilenglicol	57-55-6 200-338-0	No clasificado	<5

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

## GERMAIDE

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 03.02.2016

Fecha de impresión 03.02.2016

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Conserve la temperatura corporal. Mantenga al paciente en reposo. Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un Centro Hospitalario y muestre esta ficha o la etiqueta del envase.  
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

Ojos: Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y parpadeando a menudo. No olvide retirar las lentillas.

Piel: Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

Ingestión: No administre nada por vía oral.

Inhalación: Controle la respiración; si fuera necesario, respiración artificial.

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

No conocidos.

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

No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.  
Madrid 91 562 04 20 Barcelona 93 317 44 00 Sevilla 95 437 12 33

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

En caso de verse afectado por un incendio mantener los envases fríos mediante agua en spray. Para luchar contra el origen del fuego úsese los medios recomendados para los productos inflamables afectados; en general estos son: espuma, polvo químico o CO<sub>2</sub>. Luchar contra el fuego desde lugares protegidos y a favor del viento.

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

Producto no inflamable. Por descomposición térmica pueden producirse gases tóxicos como: CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub> y derivados de cloro y flúor. Evacuar al personal en la dirección contraria al viento.

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

Evacue y limite el acceso. Use traje de protección y equipo respiratorio autónomo.

#### 5.4 Precauciones contra la contaminación

Tomar las medidas necesarias para retener el producto derramado y el agua usada en la extinción de

## GERMAIDE

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 03.02.2016

Fecha de impresión 03.02.2016

incendios. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Prevención de contacto con la piel y los ojos. Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. En caso de ventilación insuficiente, úsese protección respiratoria adecuada.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas así como del suelo. Si el producto ha contaminado aguas. Informe a la autoridad competente.

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

Adsorber el material derramado mediante arena o materiales inertes adsorbentes, depositarlo en envases cerrados y gestionarlo siguiendo las normas de la legislación para residuos industriales. En caso de gran derrame retener el material derramado mediante diques de contención adsorbentes o impermeables de materiales inertes, procediendo para su recogida como en el caso anterior. Asegurarse de la total descontaminación de las herramientas y equipos utilizados en labores de limpieza.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.  
Se refieren a consideraciones de eliminación enumeradas en la sección. 13

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

En las áreas de manipulación del producto se requiere ventilación natural o forzada, mantener el producto alejado de fuentes de inflamación y rayos del sol. Manéjese el producto respetando las garantías de seguridad e higiene: no comer, beber ni fumar durante su utilización; quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas; Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo).

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

Guardar el producto únicamente en sus envases originales. Mantener los recipientes en un lugar bien ventilado, seco y fresco y protegido de rayos del sol. No contaminar agua, fertilizantes, alimentos, piensos y forrajes. No almacenar en las casas.

#### 7.3 Usos específicos finales

Herbicida agrícola para uso profesional. Utilícese sólo para los cultivos autorizados respetando la dosis y recomendaciones indicadas en la etiqueta del envase.



## GERMAIDE

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 03.02.2016

Fecha de impresión 03.02.2016

### 8.2 Controles de la exposición

#### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Asegúrese de que el lugar este bien ventilado. Esto se puede lograr por una ventilación local o un extractor general de aire. En caso de que esto sea insuficiente para mantener los niveles por debajo de los límites de exposición labora, use los equipos de protección respiratoria adecuados. Si no se puede evitar la exposición labora. Se deben tomar medidas de protección adicionales.

#### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/cara	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro con protecciones laterales conformes a EN166. Evitar el uso de lentillas.
Protección de la piel (protección de manos y otros)	Mono de manga larga y botas resistentes a productos químicos. Cambiarse de ropa si esta se contamina con el producto. Lavarse después del manejo, especialmente las manos y las partes del cuerpo que hayan podido estar expuestas. Guantes de protección, resistentes a productos químicos con protección según EN 374.
Protección respiratoria	En las áreas de manipulación de producto, se requiere ventilación natural o forzada, no respirar los vapores del producto. En caso de manipulación directa del producto en locales cerrados o durante su pulverización es necesario usar equipo de protección respiratoria.
Peligros térmicos	No aplicable. En caso de que fuera aplicable, las medidas se incluirían en las medidas de prevención individuales (protección de ojos, protección de piel, protección respiratoria, etc.)
Otras	No fumar ni comer ni beber durante el manejo del producto. Lavar la ropa separadamente antes de volver a utilizarla. Instalar duchas de seguridad y dispositivos lava-ojos.

#### 8.2.3 Controles de exposición del medio ambiente

Evitar que el producto alcance cauces fluviales, fuentes y colectores públicos. En caso de contaminación de agua avise inmediatamente a las autoridades. La eliminación de residuos debe realizarse por gestor autorizado siguiendo la reglamentación local.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: líquido
Forma	: Líquido en forma de suspensión concentrada
Color	: Beige
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 8-8,5 (solución al 1%)
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles

## GERMAIDE

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 03.02.2016

Fecha de impresión 03.02.2016

Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1,07 mg/l
Solubilidad en otros disolventes	: La mezcla es insoluble pero forma una suspensión estable con el agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No oxidante

### 9.2 Otra información

: Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Cuando se expone al calor, se puede descomponer liberando gases peligrosos.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso y almacenaje.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es objeto de reacciones ni polimerizaciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de la luz solar, calor, temperaturas elevadas y fuentes de inflamación.

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, ver sección 5.

## GERMAIDE

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 03.02.2016

Fecha de impresión 03.02.2016

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1

#### Información sobre los efectos toxicológicos

##### a) Toxicidad aguda

Oral LD<sub>50</sub> mg/kg (ratas)

Mezcla: NDD

Oxifluorfen: > 5000 mg/kg peso corporal

Diflufenican: > 5000 mg/kg peso corporal (rata)

Dérmica LD<sub>50</sub> mg/kg (conejos)

Mezcla: NDD

Oxifluorfen: > 5000 mg/kg peso corporal

Diflufenican: > 2000 mg/kg peso corporal (rata)

Inhalación LC<sub>50</sub> mg/l (4h. ratas)

Mezcla: NDD

Oxifluorfen: >3,71 mg/l

Diflufenican: >5,12 mg/l (rata, cuerpo completo)

NOEL

Mezcla: NDD

Oxifluorfen: 2,71 mg/kg peso corporal/día (90d estudio

en perro hembra, soportado por un estudio de 2 años en

perro, oral); 100 mg/kg peso corporal/día (rata, dérmica)

Diflufenican: 19,47 mg/kg peso corporal/día (rata, oral,

13 semanas) 100 mg/kg peso corporal/día (perro, oral, 1

año)

Mezcla: NDD

##### b) Irritación (conejos)

Oxifluorfen: no irritante a nivel ocular ni cutáneo

Diflufenican: no irritante para piel y levemente irritante  
para ojos

##### c) Corrosividad

No corrosivo

##### d) Sensibilización respiratoria o cutánea

Mezcla: puede provocar una reacción alérgica en la piel

Oxifluorfen: no sensibilizante a nivel cutáneo ni a nivel  
respiratorio

Diflufenican: no sensibilizante

##### e) Toxicidad por dosis repetidas

Mezcla: NDD

Mezcla: NDD

Oxifluorfen: incremento de la incidencia de adenocarci-  
noma en células de hígado en ratón macho a 30,69

mg/kg peso corporal/día.

##### f) Carcinogenicidad

NOAEL = 0,28 mg/kg peso corporal/día (ratón)

Diflufenican: no potencial carcinogénico.

NOAEL = 23,27 mg/kg peso corporal/día (rata, 2 años);

62,2 mg/kg peso corporal/día (ratón, 2 años)

Mezcla: NDD

##### g) Mutagenicidad

Oxifluorfen: no potencial genotóxico

Diflufenican: no genotóxico

Mezcla: NDD

##### h) Toxicidad para la reproducción

Oxifluorfen: descenso del peso corporal, de la ganancia  
de peso y del consumo de alimento.

NOAEL (rep) = 91 mg/kg peso corporal/día (machos)

Diflufenican: con dosis tóxicas maternas, reduce la ca-  
mada y el peso de cada uno.

## GERMAIDE

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 03.02.2016

Fecha de impresión 03.02.2016

	NOEL = 206,1 mg/kg peso corporal/día (rata, hembra). No posee efectos teratogénicos.
i) <b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición única</b>	Mezcla: NDD
j) <b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida</b>	Mezcla: NDD
k) <b>Peligro de aspiración</b>	Mezcla: NDD

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

<b>Peces LC50 (96h) mg/l</b>	Mezcla: NDD Oxifluorfen: 210 µg/l (Lepomis macrochirus) Diflufenican: LC50 (96h) > 0,0985 mg/l (C.carpio)
<b>Daphnia EC50 (48h) mg/l</b>	Mezcla: NDD Oxifluorfen: 72 µg/l (Daphnia magna) Diflufenican: > 0,24 mg/l (Daphnia magna)
<b>Algas EC50 (72h) mg/l</b>	Mezcla: NDD Oxifluorfen: > 2,9 µg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) Diflufenican: EbC50 (biomasa) = 0,00025; ErC50 (grado de crecimiento) = 0,00045 (ambos en mg/l, Scenedesmus subpicatus)
<b>Aves LC50 (8 días) mg/kg</b>	Mezcla: NDD Oxifluorfen: > 2150 mg/kg (Colinus virginianus) Diflufenican: > 2150 mg/kg (Colinus virginianus)
<b>Abejas LD50 (oral) µg/abeja</b>	Mezcla: NDD Oxifluorfen: > 100 µg/abeja (oral, contacto) Diflufenican: > 112,3 g/abeja (oral); 100g/abeja (contacto)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Mezcla: NDD

Oxifluorfen: de media a alta persistencia DT50 = 62-434d (20C, mezcla suelo, aplicación única, lab); 37-172d (aplicación única, campo). No rápidamente biodegradable.

Diflufenican: No fácilmente biodegradable. De alta a muy alta persistencia. DT50lab = 44,4-248,5d; DT50campo = 214-241d.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Mezcla: NDD

Oxifluorfen: Log Pow = 4,86 (18°C). BCF= 1075-2200

## GERMAIDE

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 03.02.2016

Fecha de impresión 03.02.2016

Diflufenican: BCF = 1276-1596. Kow = 4,2

### 12.4 Movilidad en el suelo

Mezcla: NDD

Oxifluorfen: de movilidad leve a inmóvil. KFOC = 2891-13711ml/g

Diflufenican: baja movilidad o inmóvil. Koc = 1622-7431 ml/g

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable.

### 12.6 Otros efectos adversos

Ningún otro efecto ecológico a mencionar especialmente. Vea la etiqueta del producto para instrucciones adicionales de uso, referentes a las precauciones ambientales. Asimismo, ver sección 16.

---

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- |                      |   |
|----------------------|---|
| Producto             | : No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado.<br>No eliminar el desecho en el alcantarillado.<br>Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.<br>Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.                                 |
| Envases contaminados | : Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO. |

## GERMAIDE

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 03.02.2016

Fecha de impresión 03.02.2016

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La mezcla se considera como mercancía peligrosa según los criterios recogidos en los reglamentos ADR/RID, IMDG Code, y OACI/IATA

<b>14.1 Número ONU:</b>	UN 3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (diflufenican)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalaje:</b>	III
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Marca contaminante ambiental: Si

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Todas las personas implicadas en el transporte de mercancías peligrosas deben estar bien entrenadas y seguir las normas de seguridad. Se deben tomar precauciones para evitar el daño.

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable (transporte en bultos)

#### 14.8 Etiquetas

9

#### 14.9 Información adicional para el transporte terrestre-Carretera/Ferrocarril

Número de IP: 90

Restricción en túnel: E

La mercancía transportada en las Cantidades Limitadas ("LQ") y en las condiciones, establecidas en cada uno de los anteriores reglamentos, pueden acogerse a las exenciones correspondientes.

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- Otras regulaciones :
- Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.
  - REAL DECRETO 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. (y sus modificaciones posteriores)
  - REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el

## GERMAIDE

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.  
Fecha de revisión 03.02.2016

Fecha de impresión 03.02.2016

Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias (y sus modificaciones posteriores)  
REAL DECRETO 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.  
ADR 2013

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas.

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las declaraciones H:

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412: Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

Otras abreviaturas:

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad

## GERMAIDE

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 03.02.2016

Fecha de impresión 03.02.2016

---

en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES

---