



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión 3 / E

1/12

Fecha de revisión: 17.10.2023

Fecha de impresión: 17.10.2023

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: **RUMBO EXTRA**

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

Uso Herbicida

Restricciones de uso Ver etiqueta del producto.

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

Proveedor **INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**

Av. Rafael Casanova, 81  
08100 – Mollet del Vallés ( Barcelona) - Spain  
(34) 935.796.677

Teléfono

Telefax (34) 935.791.722

Departamento Responsable fsegur@iqvagro.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses  
+34(0)91 562 04 20 (24 horas / 7 días)

## 2. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Clasificación para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 2  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Sal isopropilamina de glifosato



## Indicaciones de peligro

- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.  
EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
SP 1 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).

## Consejos de prudencia

- P261 Evitar respirar la niebla.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

## 2.3 Otros peligros

No se conocen peligros adicionales además de los mencionados.

Glifosato: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## 3. SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias: No aplicable.

### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Concentrado soluble (SL)  
Sal de isopropilamina de glifosato 486 g/l

#### Componentes peligrosos

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

| Nombre                | No. CAS /<br>No. CE /<br>REACH Reg. No. | Clasificación                   | Conc. [%] |
|-----------------------|---|---------------------------------|-----------|
|                       |   | REGLAMENTO (CE) No<br>1272/2008 |           |
| Sal isopropilamina de | 38641-94-0                              | Aquatic Chronic 2, H411         | 41,5      |

|  |             |                         |                |
|--|-------------|-------------------------|----------------|
| glifosato  | 254-056-8   |                         |                |
| Cloruro de poli[oxi(metil-1,2-etanodiol)], α-[2-(trimetilamonio)etil]-ω-hidroxi- (1:1) | 138003-56-2 | Aquatic Chronic 3, H412 | > 5,0 – < 10,0 |

## Otros datos

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

## Características de las partículas

Esta sustancia/mezcla no contiene nanoformas

## 4. SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Recomendaciones generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

#### Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### Contacto con la piel

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitarse inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

#### Ingestión

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No dejar el afectado sin vigilancia.

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

#### Síntomas

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

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

#### Riesgos

El producto no es un inhibidor de colinesterasa.

#### Tratamiento

El tratamiento con atropina y oximas no está indicado. Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. No existe antídoto específico.

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

### 5.1 Medios de extinción

**Adecuados** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

**Inadecuados** Chorro de agua de gran volumen

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Oxidos de fósforo

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

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**Información adicional** Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

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

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

**Precauciones** Utilícese equipo de protección individual. Mantener alejadas a personas no autorizadas. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

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

**Métodos de limpieza** Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

**Consejos adicionales** Utilícese equipo de protección individual. Si el producto se derrama accidentalmente no permitir que penetre en el suelo, en cursos de agua o en el alcantarillado. Prevenir el contacto del producto con las plantas no objetivo.

**6.4 Referencia a otras secciones** Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

## 7. SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Consejos para una manipulación segura**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegúrese una ventilación apropiada.

**Medidas de higiene**

Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos. Quitar inmediatamente el equipo de protección individual (PPE) después de la manipulación de este producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse a fondo y ponerse ropa limpia. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

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

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Almacenar en el envase original. Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Reacciona con acero galvanizado o acero blando sin revestimiento produciendo hidrógeno, un gas altamente inflamable que puede explotar. Proteger contra las heladas. Una cristalización parcial puede suceder al cabo de un almacenamiento prolongado bajo la temperatura mínima para éste. La congelación afectara el aspecto físico pero no dañará el material. Descongelar y mezclar antes de utilizar.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.3 Usos específicos finales

Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

## 8. SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

No se conocen valores límite oficiales de exposición profesional.

### 8.2 Controles de la exposición

**Protección personal**

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

**Protección respiratoria**

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

**Protección de las manos**

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los

guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Lavar los guantes si están contaminados. Eliminarlos si están contaminados de dentro, si son perforados o si la contaminación exterior no puede ser eliminada.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Material              | Caucho nitrilo                                  |
| Tasa de permeabilidad | > 480 min                                       |
| Espesor del guante    | > 0,4 mm  |
| Directiva             | Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. |

## Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

## Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.

## 9. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Forma                            | Líquido               |
| Color                            | de amarillo a pardo   |
| Olor                             | a tierra              |
| Umbral olfativo                  | Sin datos disponibles |
| Punto/intervalo de fusión        | Sin datos disponibles |
| Temperatura de ebullición        | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad                   | No aplicable          |
| Límite superior de explosividad  | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación             | no se inflama         |
| Temperatura de auto-inflamación  | 440 °C                |
| Temperatura de descomposición    | Sin datos disponibles |

## autoacelerada (TDAA)

**pH** 4,4 - 5,0 (80 g/l) (23 °C) (agua demineralizada)

**Viscosidad, dinámica** Sin datos disponibles

**Viscosidad, cinemática** 25,22 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

**Solubilidad en agua** totalmente miscible

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua** Glifosato: log Pow: -3,2

**Presión de vapor** Sin volatilidad significativa., solución acuosa

**Densidad** 1,17 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

**Densidad relativa** 1,17 (20 °C)  
Agua a 4 °C

**Densidad relativa del vapor** Sin datos disponibles

**Valoración nano partículas** Esta sustancia/mezcla no contiene nanoformas

**Tamaño de partícula** Sin datos disponibles

## 9.2 Otra información

**Explosividad** Sin datos disponibles

**Propiedades comburentes** Sin datos disponibles

**Tasa de evaporación** Sin datos disponibles

**Otras propiedades fisicoquímicas** No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

## 10. SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad** Estable en condiciones normales.

**10.2 Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con acero galvanizado o acero blando sin revestimiento produciendo hidrógeno, un gas altamente inflamable que puede explotar.

|  |  |
|--|--|
| <b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>         | Temperaturas extremas y luz directa del sol.   |
| <b>10.5 Materiales incompatibles</b>               | Acero galvanizado, Acero dulce no recubierto<br>Almacenar solamente en el contenedor original. |
| <b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b> | Productos de combustión peligrosos: ver sección 5.   |

## 11. SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicidad oral aguda</b>                   | DL50 (Rata) > 5.000 mg/kg<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.   |
| <b>Toxicidad aguda por inhalación</b>         | Aerosoles inhalables no se forman en las aplicaciones actuales y previstas.   |
| <b>Toxicidad cutánea aguda o cutánea</b>      | DL50 (Rata) > 5.000 mg/kg<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.   |
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>        | No irrita la piel (Conejo)<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.  |
| <b>Lesiones o irritación ocular graves</b>    | Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto.<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.   |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b> | Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias)<br>OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |

### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Glifosato: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Glifosato no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

### Evaluación de la mutagenicidad

Glifosato no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

### Evaluación de la carcinogénesis

Glifosato no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Glifosato no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

## Evaluación de toxicidad del desarrollo

Glifosato no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

## Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

#### Valoración

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## 12. SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

|   |   |
|---|---|
| <b>Toxicidad para los peces</b>                   | CE50 ( <i>Cyprinus carpio</i> (Carpa)) > 895 mg/l<br>Ensayo dinámico; Tiempo de exposición: 96 h<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.                                |
| <b>Toxicidad crónica para peces</b>               | <i>Brachydanio rerio</i> (pez cebra)<br>NOEC: 1,0 mg/l<br>Tiempo de exposición: 7 d<br>El valor indicado corresponde a la materia activa técnica glifosato.   |
| <b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b> | CE50 ( <i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)) 676 mg/l Ensayo dinámico; Tiempo de exposición: 48 h<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.                         |
| <b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>       | CE50r ( <i>Raphidocelis subcapitata</i> (alga verde de agua dulce)) 271 mg/l<br>Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares. |
|   | CE50r ( <i>Lemna gibba</i> (lenteja de agua)) > 150 mg/l<br>Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 7 d<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.                      |
|   | NOAEC ( <i>Lemna gibba</i> (lenteja de agua)) 19,1 mg/l<br>Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 7 d<br>Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.                       |

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Biodegradabilidad** Glifosato:

|  |  |
|--|--|
|  | No es rápidamente biodegradable  |
| <b>Koc</b>   | Glifosato: Koc: 6920   |
| <b>12.3 Potencial de bioacumulación</b>            |  |
| <b>Bioacumulación</b>                              | Glifosato:<br>No debe bioacumularse.   |
| <b>12.4 Movilidad en el suelo</b>                  |  |
| <b>Movilidad en el suelo</b>                       | Glifosato: No móvil en suelo   |
| <b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB</b> |  |
| <b>Valoración PBT y mPmB</b>                       | Glifosato: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).  |
| <b>12.6 Propiedades de alteración endocrina</b>    |  |
| <b>Valoración</b>                                  | La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. |
| <b>12.7 Otros efectos adversos</b>                 |  |
| <b>Información ecológica complementaria</b>        | No hay más información ecológica disponible.   |

## 13. SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

|   |   |
|---|---|
| <b>Producto</b>                                   | Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.  |
| <b>Envases contaminados</b>                       | Vaciar el contenido restante.<br>Enjuagar recipientes tres veces.<br>No reutilizar los recipientes vacíos.<br>Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de Gestión de envases FITOsanitarios). |
| <b>Número de identificación del residuo (CER)</b> | <b>02 01 08*</b> Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas  |

## 14. SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**No clasificada como mercancía peligrosa de acuerdo con ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.**

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

14.1 – 14.5 no aplicable.

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

## 14.7 Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

## 15. SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Información adicional

Clasificación OMS: U (Es poco probable que se presenten riesgos agudos durante su uso normal)

Nº de registro (MAPA) ES-00699

**Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves** No sujeto a la Directiva relativa "Control de los riesgos inherentes a los alos accidentes graves".

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química.

## 16. SECCIÓN 16: Otra información

### Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### Abreviaturas y acrónimos

ADN Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable  
ADR Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera  
CAS-Nr. Número del Chemical Abstracts Service  
CEx Concentración efectiva de x%  
Clx Concentración de inhibición de x%  
CLx Concentración letal de x%  
Conc. Concentración  
DLx Dosis letal de x%  
EINECS Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes  
ELINCS Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas  
EN/NE Norma Europea  
ETA Estimación de la toxicidad aguda  
EU/UE Unión Europea  
IATA International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)

|              |  |
|--------------|--|
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas   |
| LOEC/LOEL    | Menor concentración/nivel con efecto observado   |
| MARPOL       | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques |
| MPT          | Media ponderada en el tiempo   |
| N.O.S./N.E.P | Not otherwise specified / No especificado en otra parte  |
| NOEC/NOEL    | Concentración/nivel sin efecto observable  |
| No. CE       | Número de la Comunidad Europea   |
| OCDE         | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  |
| OMS          | Organización Mundial de la Salud   |
| RID          | Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril   |
| UN           | Naciones Unidas  |
| VLA          | Valor Límite Ambiental   |
| VLA-EC       | Valor Límite Ambiental. Exposición de Corta Duración   |
| VLA-ED       | Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria  |

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 2020/878 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas). Esta ficha de datos de seguridad complementa las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para los que ha sido creado. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

**Razon para la revisión:** Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 8: Controles de la exposición / Protección personal. Sección 12. Información ecológica. Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación. Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 2020/878. Comprobado y revisado a efectos editoriales debido a ajustes según el actual Anexo II del reglamento REACH.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.