



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) Nº 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 04-02-2020  
Versión: 15.0

Reemplaza la versión : 14.0 (24-07-2018)  
Página: 1 / 12

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : **SELECT**  
Forma del producto : Mezcla

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Herbicida Agricultura. Reservado a un uso profesional

Función o categoría de uso : Plaguicidas

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

**INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL VALLÉS, S.A.**

Rafael Casanova 81

08100 – Mollet del Vallés ( Barcelona ) - Spain

(34) 935.796.677

(34) 935.791.722

Dirección electrónica de la persona competente  
responsable de la ficha de datos de seguridad: fsegur@iqvagro.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Madrid	Calle Luis Cabrera 9 E-28002 Madrid	+34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, categoría 1	H317
Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis	H336
Peligro por aspiración, Categoría 1	H304
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1	H410

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede provocar somnolencia o vértigo. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 04-02-2020  
Versión: 15.0

Reemplaza la versión : 14.0 (24-07-2018)  
Página: 2 / 12

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP):



Palabra de advertencia (CLP) : **PELIGRO**

Componentes peligrosos : Cletodim; Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% de naftaleno

Indicaciones de peligro (CLP) : H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia (CLP) : H410: Muy tóxico para organismos acuáticos, con efectos duraderos.  
P261 - Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol  
P280 - Llevar guantes y prendas de protección.  
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...  
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  
P391: Recoger el vertido.  
P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Frases EUH : EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

### 2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : 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.].

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 04-02-2020  
Versión: 15.0

Reemplaza la versión : 14.0 (24-07-2018)  
Página: 3 / 12

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

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas:

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% de naftaleno	(N° CAS) 64742-94-5 (N° CE) 918-811-1 (N° Índice) 649-424-00-3	30 - 70	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Cletodim	(N° CAS) 99129-21-2	24 - 26	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Ácido bencenosulfónico, derivados mono-alkilados-ramificados-C11-13, sales de calcio	(N° CAS) 68953-96-8 (N° CE) 273-234-6 (REACH-no) 01-2119964467-24	0 - 5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de general malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la caso de inhalación respiración. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a caso de contacto con la piel continuación, enjuagar con agua caliente. Lavar con abundante agua/.... En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el caso de contacto con los ojos dolor o la irritación. Aclarar los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios en : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE caso de ingestión TOXICOLOGÍA/médico. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 04-02-2020  
Versión: 15.0

Reemplaza la versión : 14.0 (24-07-2018)  
Página: 4 / 12

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

Síntomas/efectos	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de inhalación	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Síntomas/efectos después de ingestión	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Riesgo de edema pulmonar.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Arena. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	:	No utilizar flujos de agua potentes.

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

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	:	Posible emisión de humos tóxicos.
--	---	-----------------------------------

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

Instrucciones para extinción de incendio :	Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
--	--

Protección durante la extinción de incendios :	No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	:	Ventilar la zona de derrame. Evacuar el personal no necesario. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
------------------------------	---	---

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	:	No intervenir sin equipo de protección adecuado. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	---	--



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) Nº 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 04-02-2020  
Versión: 15.0

Reemplaza la versión : 14.0 (24-07-2018)  
Página: 5 / 12

Procedimientos de emergencia de : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

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

Procedimientos de limpieza de : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual. Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura de : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.

Medidas de higiene de : Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento de : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco.

Productos incompatibles de : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles de : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) Nº 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 04-02-2020  
Versión: 15.0

Reemplaza la versión : 14.0 (24-07-2018)  
Página: 6 / 12

**Equipo de protección individual:**  
Evitar toda exposición innecesaria.

**Protección de las manos:**  
Llevar guantes de protección.

**Protección ocular:**  
Gafas químicas o gafas de seguridad. Gafas de seguridad

**Protección de la piel y del cuerpo:**  
Llevar ropa de protección adecuada

**Protección de las vías respiratorias:**  
Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria. [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

**Control de la exposición ambiental:**  
Evitar su liberación al medio ambiente.

**Otros datos:**  
No comer, beber ni fumar durante la utilización.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Claro.
Color	: Ambarino.
Olor	: aromático. Solvente.
Umbral olfativo	: No aplicable No aplicable
pH	: No aplicable
Solución pH	: 4,05 (25°C)
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No aplicable
Grado de evaporación (éter=1)	: No aplicable
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: 61 °C
Temperatura de autoignición	: 365 °C
Temperatura de descomposición	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No aplicable.
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: ≈ 0,95
Solubilidad	: Soluble en agua. soluble en la mayoría de los solventes orgánicos. No aplicable.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 04-02-2020  
Versión: 15.0

Reemplaza la versión : 14.0 (24-07-2018)  
Página: 7 / 12

Log Pow	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	<= 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad, dinámica	:	5,71 mPa.s (20°C)
Propiedades explosivas	:	No explosivo conforme a EU A.14.
Propiedad de provocar incendios	:	Método de ensayo UE A.21. no comburente.
Límites de explosión	:	No aplicable

### 9.2. Otros datos

Densidad aparente : No aplicable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

No establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	:	No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	:	No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	:	No clasificado

<b>Select</b>	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5,4 mg/l (based on a similar formulation, Select 2.0, clethodim 240 g/L)
<b>Cletodim (99129-21-2)</b>	
DL50 oral rata	1133 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 4167 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 3,25 mg/l/4 h
NOAEL, corto plazo, oral, Perro	= 21 mg/kg peso corporal/día (90 días)
<b>Ácido bencenosulfónico, derivados mono-alkilados-ramificados-C11-13, sales de calcio (68953-96-8)</b>	
DL50 cutáneo conejo	1000 - 1600 mg/kg



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 04-02-2020  
Versión: 15.0

Reemplaza la versión : 14.0 (24-07-2018)  
Página: 8 / 12

### Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% de naftaleno (64742-94-5)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 4688 mg/m <sup>3</sup>

Corrosión o irritación cutáneas	:	No clasificado. pH: No aplicable
Indicaciones adicionales	:	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	:	No clasificado pH: No aplicable
Indicaciones adicionales	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	:	No clasificado
Indicaciones adicionales	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	:	No clasificado
Indicaciones adicionales	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	:	No clasificado
Indicaciones adicionales	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	:	No clasificado
Indicaciones adicionales	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
<b>Select</b>		
Viscosidad, cinemática		<= 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Ecología - agua	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Toxicidad acuática aguda	:	No clasificado
Toxicidad acuática crónica	:	No clasificado.

### Select



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) Nº 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 04-02-2020  
Versión: 15.0

Reemplaza la versión : 14.0 (24-07-2018)  
Página: 9 / 12

CL50 peces 1	≈ 13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	≈ 10,69 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 (algas)	12,48 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC crónico peces	≈ 1,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (mg ai/L)
NOEC crónico crustáceos	≈ 0,51 mg/l (Daphnia magna) (mg ai/L)

### Cletodim (99129-21-2)

CL50 peces 1	25 mg/l (96 h Onchorynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48h Daphnia magna)
ErC50 (algas)	> 12 mg/l (72h Selenastrum capricornutum)
CEr50 (otras plantas acuáticas)	1,9 mg/l (14d Lemna Gibba - Fronds)
NOEC crónico peces	3,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC crónico crustáceos	49 mg/l (21d Daphnia magna)
DL50, aviar, aguda	> 1640 mg/kg peso corporal/día ((Bobwhite quail))
CL50, aviar, corto plazo	> 851 mg/kg peso corporal/día ((Mallard duck))
NOEC, aviar, Crónica	= 17 mg/kg peso corporal/día ((reproduction) (Bobwhite quail))
DL50, oral, Apis mellifera (abeja europea)	> 43
DL50, Cutáneo, Apis mellifera (abeja europea)	> 51

### Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% de naftaleno (64742-94-5)

CL50 peces 1	2 - 5 mg/l (96h Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	3 - 10 mg/l
ErC50 (algas)	11 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Select

Persistencia y degradabilidad Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

### Cletodim (99129-21-2)

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.

### Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% de naftaleno (64742-94-5)

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Select

Log Pow No aplicable  
Potencial de bioacumulación No potencialmente bioacumulable. No establecido.

### Cletodim (99129-21-2)

FBC peces 1	2,1
Log Pow	4,2



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 04-02-2020  
Versión: 15.0

Reemplaza la versión : 14.0 (24-07-2018)  
Página: 10 / 12

Potencial de bioacumulación No potencialmente bioacumulable.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Select

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

#### Componente

Cletodim (99129-21-2)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

Hidrocarburos, C10, aromáticos, <1% de naftaleno (64742-94-5)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases :

Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

No aplicable No aplicable No aplicable

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable No aplicable No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable No aplicable No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable No aplicable No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) Nº 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) Nº 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 04-02-2020  
Versión: 15.0

Reemplaza la versión : 14.0 (24-07-2018)  
Página: 11 / 12

No aplicable      No aplicable      No aplicable  
No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### - Transporte marítimo

No aplicable

#### - Transporte aéreo

No aplicable

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
9.1	Solución pH		value changed
9.1	Solución pH	Modificado	
9.1	Punto de inflamación	Modificado	
9.1	Temperatura de autoignición	Añadido	
9.1	Propiedades explosivas	Añadido	
9.1	Propiedad de provocar incendios	Añadido	
11.1	CL50 inhalación rata (mg/l)	Modificado	



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2015/830 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha revisión: 04-02-2020  
Versión: 15.0

Reemplaza la versión : 14.0 (24-07-2018)  
Página: 12 / 12

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Otros datos : Ninguno(a).

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo
Asp. Tox. 1	H304	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1	H410	Criterio experto

Hoja de Seguridad aplicable para regiones : ES - España

SDS EU (Anexo II de REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*