



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) Anexo II

## KALIF

Fecha de revisión  
02-jul.-2021

Versión 1 Sustituye a la de: 02-jul.-2021

Código(s) del producto  
HRB00898-34  
AG-C2-360 CS1 9502233

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

### 1.1. Identificador del producto

## KALIF

### Otros medios de identificación

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Herbicida; Uso profesional  
Usos desaconsejados No hay información disponible

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

**Proveedor** ADAMA Agriculture España S.A.  
Calle Príncipe de Vergara nº 110, 5º planta 28002 Madrid.  
Teléfono 34-91-5852380.  
Fax 34- 91-5852310

### Para obtener más información, póngase en contacto con

**Dirección de correo electrónico** msdsiberia@adama.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** Instituto Nacional de Toxicología (Servicio 24 h):  
Madrid 34 - 91 562 04 20  
Barcelona 34 - 93 317 44 00  
Sevilla 34 - 95 437 12 33

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Toxicidad para la reproducción	Categoría 2 - (H361d)
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1 - (H410)

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**Pictogramas de peligro****Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H361d - Se sospecha que daña al feto  
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Consejos de prudencia**

P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso  
 P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
 P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol  
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
 P391 - Recoger el vertido  
 P501 - Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

**Indicaciones de peligro específicas de la UE**

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

**Frases adicionales para PPP**

SP1 - 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.]  
 SPe 3 - Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 meter hasta las masas de agua superficial.  
 Spe3 - Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.

**2.3. Otros peligros****PBT & vPvB**

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

**Información del alterador del sistema endocrino**

Ninguno conocido.

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No es aplicable

**3.2 Mezclas**

Nombre químico	Nº CAS	Nº CE	Nº Index	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N°	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Número de registro REACH

					1272/2008 [CLP]			
Clomazon	81777-89-1	617-258-0		29 - 32	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=1	No hay datos disponibles
Calcium ammonium nitrate	15245-12-2	239-289-5		11 - 14	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)			No hay datos disponibles

Las estimaciones de toxicidad aguda (ATEs) de acuerdo con la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 están indicadas en esta tabla, si están disponibles..

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

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

<b>Síntomas</b>	Ninguno conocido.
-----------------	-------------------

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

<b>Nota para el personal médico</b>	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
---------------------------------------	--

**Medios de extinción no apropiados** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

**Peligros específicos que presenta el producto químico** No hay información disponible.

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

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

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

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

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Asegurar una ventilación adecuada.  
**SEGURIDAD DEL APLICADOR** El aplicador utilizará, tanto en la mezcla/carga como en la aplicación; - Guantes de protección química. - Ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) - Calzado resistente a productos químicos  
**SEGURIDAD DEL TRABAJADOR** El trabajador utilizará en la reentrada al cultivo; ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>)) y calzado resistente. Medidas adicionales de mitigación del riesgo: • Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. • En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga y aplicación. • No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización. El preparado no se usará en combinación con otros productos.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

### **7.3. Usos específicos finales**

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No hay información disponible.  
No hay información disponible.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipos de protección personal Protección de los ojos/la cara

Gafas de seguridad bien ajustadas.

#### Protección de las manos

Guantes de protección a productos químicos (EN 374) con prolongación, para contacto directo (recomendación: índice de protección 6, correspondiente a > 480 minutos de tiempo de paso (permeación) según EN 374): p. ej. caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), caucho de butilo (0,7 mm).

#### Protección de la piel y el cuerpo

Si es necesario, use ropa y equipo de protección adecuados, como gafas de seguridad certificadas según la norma EN 166, guantes certificados según la norma EN 374, botas de protección certificadas según la norma EN 13832 y / o un mono de tejido repelente al agua ( 65% poliéster y 35% algodón).

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

#### Consideraciones generales sobre higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

#### Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
<b>Aspecto</b>			
Estado físico	: Líquido		
Color	: marrón claro		
Olor	: Tenue		
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles		
pH	: 7 - 9	CIPAC MT 75.3	solución (1 %)
Punto de fusión / punto de congelación °C	: ----		No es aplicable
Punto de ebullición / intervalo de ebullición °C	: No hay datos disponibles		
Punto de inflamación °C	: No hay datos disponibles		
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles		

<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	No es aplicable	
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	:	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor kPa</b>	:	----	No es aplicable
<b>Densidad de vapor</b>	:	No hay datos disponibles	
<b>Densidad relativa</b>	:	1.14 - 1.24	CIPAC MT 3.3 g/ml
<b>Solubilidad(es) mg/l</b>	:	----	No es aplicable
<b>Coefficiente de partición Log Pow</b>	:		Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
<b>Temperatura de autoignición °C</b>	:	365	EEC A.15
<b>Temperatura de descomposición °C</b>	:	No hay datos disponibles	
<b>Viscosidad cinemática mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	:	1650	
<b>Tensión superficial</b>	:	62.6	20 °C
<b>Tamaño de partícula</b>	:	No es aplicable	

**9.2. Otros datos**

**Densidad aparente g/ml** : ----

**9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico**

**Propiedades explosivas** : No es un explosivo

**Propiedades comburentes** : No comburente

**9.2.2. Otras características de seguridad**

No hay información disponible

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

**Reactividad** No hay información disponible.

**10.2. Estabilidad química**

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

peligrosos

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Toxicidad aguda

	Valores	Especies	Método	Comentarios
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rata	OCDE 423	
DL50 cutánea mg/kg	: > 2000	Rata	OCDE 402	
CL50 por inhalación mg/l	: > 1.8	Rata	OCDE 403	Concentración máxima posible
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OCDE 404	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: no irritante para los ojos	Conejo	OCDE 405	
Sensibilización	: No es sensibilizante cutáneo	Ratón	OCDE 429	

#### Toxicidad crónica

##### Mutagenicidad en células germinales

Nombre químico  
Clomazon : No está clasificado

##### Carcinogenicidad

Nombre químico  
Clomazon : No carcinógeno

##### Toxicidad para la reproducción

Nombre químico  
Clomazon : No es tóxico para el sistema reproductivo

##### STOT - exposición única

Nombre químico  
Clomazon : No está clasificado

##### STOT - exposición repetida

Nombre químico  
Clomazon : No está clasificado

##### Peligro por aspiración

Nombre químico  
Clomazon : No está clasificado

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

#### 11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

<u>Toxicidad aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces CL50 96 horas mg/l	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
Crustáceos CE50 48 horas mg/l	: > 100	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas EC50 de 72 horas mg/l	: > 100	N. pelliculosa	OCDE 201	
Otras plantas CE50 mg/l	: 75.6	Lemna minor	OCDE 221	7 días

<u>Toxicidad acuática crónica</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Peces NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Crustáceos NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Algas NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			
Otras plantas NOEC mg/l	: No hay datos disponibles			

**Toxicidad terrestre**  
**Aves DL50 oral mg/kg**  
**Nombre químico**

Clomazon	: 2000	Codorniz japonesa	EPA-OPPTS 850.2100	
----------	--------	-------------------	-----------------------	--

**Abejas DL50 oral µg/bee**  
**Nombre químico**

Clomazon	: 91		OCDE 213 OCDE 214	
----------	------	--	----------------------	--

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Degradación abiótica**

**Agua DT50 días**

**Nombre químico**

Clomazon	: 66.9			
----------	--------	--	--	--

**Terrestre DT50 días**

**Nombre químico**

Clomazon	: 62.9 - 130.8		SETAC 1995	20 °C
----------	----------------	--	------------	-------

**Biodegradación**

**Nombre químico**

Clomazon	: No fácilmente biodegradable		OCDE 301 F	
----------	-------------------------------	--	------------	--

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow**

**Nombre químico**

Clomazon	: 2.49		OCDE 107	
----------	--------	--	----------	--

**Factor de bioconcentración (FBC)**

**Nombre químico**

Clomazon	: ----			Bajo
----------	--------	--	--	------

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Adsorción/Desorción**

**Nombre químico**

<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>	
Clomazon	: 72.6 - 155	OCDE 106	KOC

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

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB

**12.6. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

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

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

**Embalaje contaminado** La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

**Otros datos** El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

### ADR

<b>14.1 Número ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Clomazon)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III
<b>Descripción</b>	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Clomazon), 9, III
<b>14.5 Peligro medioambiental</b>	Sí
<b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>	
<b>Disposiciones particulares</b>	274, 335, 601, 375
<b>Código de clasificación</b>	M6

### RID

<b>14.1 Número ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Clomazon)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III
<b>Descripción</b>	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Clomazon), 9, III
<b>Peligro medioambiental</b>	Sí
<b>Precauciones especiales para los usuarios</b>	
<b>14.5 Peligro medioambiental</b>	Sí
<b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>	
<b>Disposiciones particulares</b>	274, 335, 375, 601
<b>Código de clasificación</b>	M6

### IMDG

<b>14.1 Número ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Clomazon)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III
<b>Descripción</b>	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Clomazon), 9, III, Contaminante marino
<b>14.5 Peligro medioambiental</b>	Sí
<b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>	

14.5 Contaminante marino	P
Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	274, 335, 969
Nº EMS	F-A, S-F
IMDG Stowage and segregation	Category A No hay información disponible
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

**IATA**

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Clomazon)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Clomazon), 9, III
14.5 Peligro medioambiental	Sí
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	
Disposiciones particulares	A97, A158, A197
Código ERG	9L



Nota: UN3077 y UN3082 – Estos productos pueden ser transportados como mercancías no peligrosas en virtud de las disposiciones especiales 2.10.2.7 del Código IMDG, SP 375 del ADR y A197 del ICAO/IATA, cuando se envasan como embalajes únicos o como combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 l o menos para líquidos o con una masa neta por embalaje interior o individual de 5 kg o menos para sólidos

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Normativas nacionales

Denominación o nombre comercial	Número(s) de registro	Fecha
No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable

#### **Unión Europea**

Tome 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

#### **Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

#### **Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** Se ha realizado una evaluación del riesgo conforme a la Directiva (CE) N° 91/414 o conforme al Reglamento (CE) N° 1107/2009

**SECCIÓN 16: Otra información****Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves  
 H332 - Nocivo en caso de inhalación  
 H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**Leyenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

**Fecha de revisión** 02-jul.-2021

**Razón de la revisión** Los cambios en esta ficha respecto a la versión anterior se han marcado con el símbolo \*\*\*

**List of Acronyms**

ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
 ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores  
 CAS Number - N° CAS (Chemical Abstracts Service Number)  
 EC Number - Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)  
 EINECS - Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas  
 ELINCS - Lista europea de sustancias químicas notificadas  
 IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
 ICAO-TI - Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas  
 IMDG - Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas  
 LC50 - concentración letal para el 50 % de una población de pruebas  
 LD50 - dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  
 OECD - OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
 PBT - sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  
 RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos  
 vPvB - mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

**Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]****Classification of the mixture**

H361d - Se sospecha que daña al feto

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Procedimiento de clasificación**

Clasificación basada en la decisión de las Autoridades españolas de registro de fitosanitarios.  
 Clasificación por método de cálculo.

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006**

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**