

	<b>Radar® Plus</b>	Página 1 de 12
		Número de revisión: 1.0/ES
		Fecha de emisión: 01/08/2019
		Remplaza a: 1.3

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial del producto: **Radar® Plus**  
Nombre: Fluazifop-p-butil 12,5% EC  
Código del producto: SHA 3800 A  
Número de registro: 24772

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

- 1.2.1 Usos pertinentes identificados:  
Categoría de uso principal: Herbicida
- 1.2.2 Usos desaconsejados:  
No se dispone de más información

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

Compañía : TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.U.  
C/ Alcalá, 498 – 2ª planta  
28027 – Madrid (España)

Teléfono : + 34 91 327 29 30

Fax : +34 91 304 42 00

E-mail de contacto : sds@tradecorp.sapec.pt

### 1.4. Teléfono de emergencia

Pais	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/ Jose Echegaray nº4 28232 Las Rozas Madrid	+34 91 562 04 20	Solo emergencias toxicológicas Información en español (24 h/365 días)

## 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

Sensibilización cutánea, categoría 1	H317
Toxicidad para la reproducción, categoría 2	H361d
Peligro por aspiración, categoría 1	H304
Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones repetidas, categoría 2	H373
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1	H400
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 y el medio ambiente

No se dispone de más información

	<b>Radar® Plus</b>	Página 2 de 12
		Número de revisión: 1.0/ES
		Fecha de emisión: 01/08/2019
		Remplaza a: 1.3

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según Reglamento (CE) N° 1272//2008 (CLP)

**Pictograma de peligro (CLP):**



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

**Componentes peligrosos (CLP)** : Hidrocarburos , C10-C13, aromáticos, <1% naftaleno

**Indicaciones de peligro (CLP)** :

H304 H317 H361d H373 H410	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Se sospecha que daña el feto. Puede provocar daños en los órganos (ojos) tras exposiciones prolongadas o repetidas. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos
---------------------------------------	---

**Consejos de prudencia (CLP)** :

P201+P202  P260 P273 P280 P302+P352  P301+P330+P331: P391 P501	Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes y prendas de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Recoger el vertido Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
---	--

**Frases EUH:**

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

## 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información.

	<b>Radar® Plus</b>	Página 3 de 12
		Número de revisión: 1.0/ES
		Fecha de emisión: 01/08/2019
		Remplaza a: 1.3

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

#### 3.1 Sustancias:

No aplicable

#### 3.2 Mezclas:

Nombre	Nº CAS	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1282/2008 (CLP)
Fluazifop-p-butil (ISO); ( R )-2-(4-(5)trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi)propionato de butilo	(Nº CAS) 79241-46-6 (Nº Índice) 607-305-00-3	12,29	Repr.2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, < 1% naftaleno	(Nº CE) 922-153-0 (REACH-no) 01-2119451097-39	≥80	Asp.Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Poli (oxi-1,2-etanodilolo), α-(tris (1-feniletil)-.omega.-hidroxi	(Nº CAS) 99734-09-5 (Nº CE) 619-457-8	1-5	Aquatic Chronic 3, H412
2-etilhexan-1-ol Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(Nº CAS) 104-76-7 (Nº Índice) 203-234-3 (REACH-no) 01-2119487289-20	<1	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H312 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Medidas de primeros auxilios general:** No administrar nada por vía oral a la persona en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea necesario).

**Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:** Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. En caso de corte de la respiración, practicar respiración artificial. Llamar a un médico.

#### **Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:**

Retirar la ropa contaminada. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua abundante y jabón.

#### **Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:**

Lavar abundantemente con agua (durante 20 minutos como mínimo) manteniendo los ojos bien abiertos y retirando las lentes de contacto blandas. A continuación, acudir inmediatamente a un médico.

**Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:** Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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

Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.

Somnolencia, irritabilidad, estupor y coma.

Neumonía por aspiración.

Dermatitis de contacto y sensibilización.

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

En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.

Tratamiento sintomático.

	<b>Radar® Plus</b>	Página 4 de 12
		Número de revisión: 1.0/ES
		Fecha de emisión: 01/08/2019
		Remplaza a: 1.3

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

Peligro de incendio: En caso de incendio y/o de exposición no respire los humos.

Reactividad en caso de incendio: El producto no es explosivo.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Monóxido de carbono. Óxido de nitrógeno, Dióxido de carbono. Posible emisión de humos tóxicos.

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

Medidas de precaución contra incendios: Mantener el recipiente herméticamente cerrado y alejado del calor, chispas y llamas. Consérvese lejos de los materiales de combustión.

Instrucciones para extinción de incendios: Pueden necesitarse equipos respiratorios adecuados. Aleje el paquete de fuego si al hacerlo no corre peligro Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Instrucciones durante la extinción de incendios: Llevar prendas ignífugas/resistentes a las llamas. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Otros datos: Evitar la contaminación de las aguas superficiales.

## 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

Equipo de protección: Llevar ropa de protección adecuada, guantes y un aparato de protección para los ojos o la cara- guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF EN 374 o equivalente). EN 166. Llevar un aparato de protección para los ojos. Equipo de protección individual. EN ISO 20345.

Procedimientos de emergencia: Evacuar al personal a un lugar seguro

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección: Llevar ropa de protección adecuada para el cuerpo, la cabeza y las manos.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Peligro de contaminación del agua potable en caso de penetración del producto en el subsuelo. Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

### 6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Para retención: Etiquetar los envases e incluir advertencias para evitar todo contacto.

Procedimientos de limpieza: Secar con material absorbente (por ejemplo arena, serrín, aglomerante universal o gel de sílice). Limpiar inmediatamente los derrames. Lavar la zona contaminada con agua abundante.

### 6.4 Referencias a otras secciones

No se dispone de más información

	<b>Radar® Plus</b>	Página 5 de 12
		Número de revisión: 1.0/ES
		Fecha de emisión: 01/08/2019
		Remplaza a: 1.3

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Peligros adicionales durante el tratamiento:	Evitar que los efluentes de extinción penetren en el alcantarillado o cursos de agua. 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.].
Procedimientos de limpieza:	Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber ni fumar en lugares donde se utiliza el producto. 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. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Limpiar el material y la ropa después del trabajo.

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

Medidas técnicas:	Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados. Guardar bajo llave.
Condiciones de almacenamiento:	Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger de la luz del sol.
Temperatura de almacenamiento:	0 - 30 °C
Material de embalaje:	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de materiales combustibles

### 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
<b>UE - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	2-ethylhexan-1-ol
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5,4 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
<b>Hidrocarburos, C10-C13, aromáticos, &lt;1% naftaleno</b>	
<b>UE - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Naphthalene
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Notas	(Year of adoption 2010)
Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Naftaleno
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	10 ppm
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	15 ppm
Notas	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

	<b>Radar® Plus</b>	Página 6 de 12
		Número de revisión: 1.0/ES
		Fecha de emisión: 01/08/2019
		Reemplaza a: 1.3

## 8.2 Controles de la exposición

Protección de las manos:	Guantes resistentes a los productos químicos (Norma NF EN 374 o equivalente)
Protección ocular:	EN 166. Llevar una protección ocular que incluya gafas y una pantalla facial resistente a los productos químicos en el caso de que exista un riesgo de contacto ocular por salpicaduras de líquido o por partículas en suspensión
Protección de la piel y el cuerpo:	Ropa de protección con mangas largas
Protección de las vías respiratorias:	Protección individual especial: aparato de protección respiratoria con filtro P2 para partículas nocivas. Protección individual especial: aparato de protección respiratoria con filtro P3 para partículas tóxicas

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma /Estado:	Líquido
Color:	Marron oscuro
Olor:	Parafina
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	3,64
Solucion pH:	6,12 (1% solucion acuosa)
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1):	No hay datos disponibles
Punto de fusión:	No requerido
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	>100 °C
Temperatura de auto-ignición:	> 400°C
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) :	No inflamable
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	1,0167
Solubilidad:	No hay datos disponibles
Log Pow:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	4,62 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Viscosidad dinámica:	4,72 - 6,57 mPa·s (40 °C, 50-100 rpm)
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedad de provocar incendios:	No comburente.
Límites de explosión:	No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Estable en las condiciones normales de utilización

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Radar® Plus\_v 1.0/ES

	<b>Radar® Plus</b>	Página 7 de 12
		Número de revisión: 1.0/ES
		Fecha de emisión: 01/08/2019
		Remplaza a: 1.3

Calor. Temperatura elevada. Llama descubierta. Luz directa del sol.

**10.5 Materiales incompatibles**

No se dispone de más información.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

**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

**Radar Plus**

DL50 oral rata	2500 mg/kg
DL50 cutánea rata	2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	6,98 mg/l/4 h
Corrosión o irritación cutánea	No irritante
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Ligeramente irritante, pero irrelevante para su clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	No clasificado
Toxicidad para la reproducción	Se sospecha que daña al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado
Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

**Radar Plus**

Viscosidad cinemática	4,62 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
-----------------------	---------------------------------

	<b>Radar® Plus</b>	Página 8 de 12
		Número de revisión: 1.0/ES
		Fecha de emisión: 01/08/2019
		Reemplaza a: 1.3

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática aguda:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### Radar Plus

CL50 peces 1:	0,49 mg/l (96 h, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
CE50 Daphnia 1:	0,268 mg/l (48h, <i>Daphnia magna</i> )
ErC50 (algas):	0,385 mg/l (72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Fluazifop-p-butilo (ISO); (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo (79241-46-6)

Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable
-------------------------------	-----------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Fluazifop-p-butilo (ISO); (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo (79241-46-6)

Log Pow	4,5 (20 °C)
---------	-------------

### 12.3 Movilidad en el suelo

#### Radar Plus

Tensión superficial	36,74 mN/m (20 °C)
---------------------	--------------------

### 12.4 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.5 Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

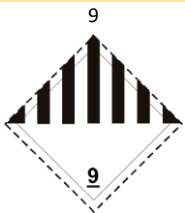
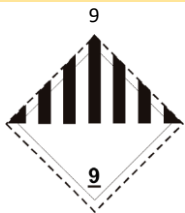
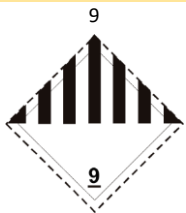
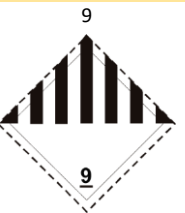
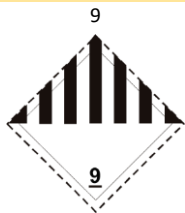
Legislación regional (residuos)	Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	Evitar su liberación al medio ambiente. Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales. No eliminar los envases sin limpiarlos previamente. Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado.



	<b>Radar® Plus</b>	Página 9 de 12
		Número de revisión: 1.0/ES
		Fecha de emisión: 01/08/2019
		Remplaza a: 1.3

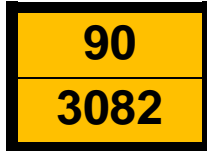
## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	RID	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1 Número ONU</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazifop-P-butilo (ISO); (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazifop-P-butilo (ISO); (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazifop-P-butilo (ISO); (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazifop-P-butilo (ISO); (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazifop-P-butilo (ISO); (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo)
<b>Descripción del documento de transporte</b>				
UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazifop-P-butilo (ISO); (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo), 9, III, (-)	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazifop-P-butilo (ISO); (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo), 9, III, CONTAMINANTE MARINO	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazifop-P-butilo (ISO); (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo), 9, III, (-)	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazifop-P-butilo (ISO); (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo), 9, III, (-)	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Fluazifop-P-butilo (ISO); (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)fenoxi]propionato de butilo), 9, III, (-)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
				
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí	Peligroso para el medio ambiente : Sí
No se dispone de información adicional				
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>				
<b>Transporte por vía terrestre</b>				
Código de clasificación (ADR):	M6			
Disposiciones especiales (ADR):	274, 335, 375, 601			
Cantidades limitadas (ADR):	5I			
Cantidades exceptuadas (ADR):	E1			
Instrucciones de embalaje (ADR):	P001, IBC03, LP01, R001			
Disposiciones especiales de embalaje (ADR):	PP1			
Disposiciones para el embalaje en común (ADR):	MP19			
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR):	T4			
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR):	TP1, TP29			
Código cisterna (ADR):	LGBV			
Vehículo para el transporte en cisternas (ADR):	AT			
Categoría de transporte (ADR):	3			

	<h1>Radar® Plus</h1>	Página 10 de 12
		Número de revisión: 1.0/ES
		Fecha de emisión: 01/08/2019
		Remplaza a: 1.3

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR): V12  
 Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR): CV13  
 Número de identificación de peligro (código Kemler): 90  
 Panel naranja:



Código de restricciones en túneles (ADR): -

**Transporte marítimo**

Disposiciones especiales (IMDG): 274, 335, 969  
 Cantidades limitadas (IMDG): 5 L  
 Cantidades exceptuadas (IMDG): E1  
 Instrucciones de embalaje (IMDG): LP01, P001  
 Disposiciones especiales de embalaje (IMDG): PP1  
 Instrucciones de embalaje GRG (IMDG): IBC03  
 Instrucciones para cisternas (IMDG): T4  
 Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG): TP2, TP29  
 N.º FS (Fuego): F-A  
 N.º FS (Derrame): S-F  
 Categoría de carga (IMDG): A

**Transporte aéreo**

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA): E1  
 Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA): Y964  
 Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA): 30kgG  
 Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA): 964  
 Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA): 450L  
 Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA): 964  
 Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA): 450L  
 Disposiciones especiales (IATA): A97, A158, A197  
 Código GRE (IATA): 9L

**Transporte por vía fluvial**

Código de clasificación (ADN): M6  
 Disposiciones especiales (ADN): 274, 335, 375, 601  
 Cantidades limitadas (ADN): 5 L  
 Cantidades exceptuadas (ADN): E1  
 Transporte admitido (ADN): T  
 Equipo requerido (ADN): PP  
 Número de conos/luces azules (ADN): 0

**Transporte ferroviario**

Código de clasificación (RID): M6  
 Disposiciones especiales (RID): 274, 335, 375, 601  
 Cantidades limitadas (RID): 5L  
 Cantidades exceptuadas (RID): E1  
 Instrucciones de embalaje (RID): P001, IBC03, LP01, R001  
 Disposiciones especiales de embalaje (RID): PP1  
 Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID): MP19

	<b>Radar® Plus</b>	Página 11 de 12
		Número de revisión: 1.0/ES
		Fecha de emisión: 01/08/2019
		Remplaza a: 1.3

Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID):	T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID):	TP1, TP29
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID):	LGBV
Categoría de transporte (RID):	3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID):	W12
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID):	CW13, CW31
Paquetes exprés (RID):	CE8
N.º de identificación del peligro (RID):	90

#### 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 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  
 No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.  
 Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE.  
 Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales: : conforme al reglamento (UE) 2015/830.

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Consultar las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Consultar las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8

## SECCIÓN 16: Otra información

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

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (port inhalación), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
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 Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2

	<b>Radar® Plus</b>	Página 12 de 12
		Número de revisión: 1.0/ES
		Fecha de emisión: 01/08/2019
		Reemplaza a: 1.3

STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos (ojos) tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos 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.

**Otros datos:**

Fecha de emisión:	01/08/2019
Versión:	1.0/ES
Reemplaza:	1.3
Indicación de cambios:	Actualización/Revisión General

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.

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD**

La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable.