



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Conforme al Reglamento (UE)2015/830	
	Fecha de publicación:15/03/2017 Fecha de la revisión:	
ROSATE CLEAN	Versión:1 ES	
	Página: 1	

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

1.1	Identificador del producto	
	Nombre comercial	ROSATE CLEAN
	Ingrediente activo	Glifosato
	Tipo de formulación	Concentrado soluble (SL)
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	
	Usos pertinentes: Herbicida Usos desaconsejados: No utilizar para ningún otro fin	
1.3	Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	
		Belchim Crop Protection NV/SA Technologielaan 7 B-1840 Londerzeel Tel. +32 (0)52 30 09 06 Fax +32 (0)52 30 11 35 e-mail: info@belchim.com
1.4	Teléfono de emergencia	Bélgica: +32 14 58 45 45 (24 H) España: + 34 91 562 04 20 (24H)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1	Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
	Reglamento N. 1272/2008 (CLP):	
	Acuático crónico 2	
2.2	Elementos de la etiqueta	
	Reglamento N. 1272/2008 (CLP):	
	Símbolos	 GHS09
	Indicaciones de peligro	
	Frases de riesgo (H):	H411 Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos
	Frases de precaución (P):	P261 Evitar respirar la niebla. P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa 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.
	Información suplementaria para peligros (EUH):	EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. EUH210 Puede solicitarse la Ficha de Datos de Seguridad Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales
	Otras informaciones: Mitigación de riesgos medioambientales: Spe3: Para proteger las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una anda de seguridad de 10 m hasta las zonas no cultivadas o cultivos adyacentes. Las aplicaciones en los bordes y márgenes de canales de riesgo serán localizadas 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)	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Conforme al Reglamento (UE)2015/830	
	Fecha de publicación:15/03/2017	
Fecha de la revisión:		
ROSATE CLEAN	Versión:1 ES	
	Página: 2	

<p>Mitigación de riesgos e la manipulación: SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.</p> <p>Recomendaciones para casos de intoxicación o accidente. <u>La intoxicación puede provocar:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ulceración y erosión de la mucosa oral • Alteraciones cardíacas, hepáticas y renales • Irritación pulmonar por inhalación • Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto <p><u>Primeros auxilios:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada • En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. • En contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón, sin frotar. • En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral. • Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. • Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. • Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. • Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase. • NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO <p><u>Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos • Tratamiento sintomático <p>EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 0420. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.</p>	
2.3 Otros peligros	Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia: No aplicable

3.2. Mezclas


Descripción de la mezcla:

Mezcla de glyphosate y coformulantes

Componentes peligrosos	Concentración (w/w)	Número REACH	n° CAS / n° CE	Clasificación según CLP
N-(fosfonometil) glicina, compuesto con 2-propilamina (1:1)	41.5%	No aplicable	38641-94-0 254-056-8	Ac.crónico, cat.2 – H411
Sal de Amina de éster de fosfato	5-15%		--	No clasificado
Otros componentes	c.s.p. al 100%		--	No clasificados

Información complementaria

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Conforme al Reglamento (UE)2015/830	
	Fecha de publicación:15/03/2017	
	Fecha de la revisión:	
ROSATE CLEAN	Versión:1 ES	
	Página: 3	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios	
<p>Notas generales: Si aparecen síntomas tras la exposición a este producto, búsquese atención médica inmediatamente y muéstrase la etiqueta del producto o esta ficha de datos de seguridad. Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO</p>	
Inhalación:	Sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.
Ingestión:	NO provocar el vómito. Solicitar asistencia médica inmediata mostrando la FDS de este producto, el recipiente o la etiqueta. Extraer cualquier residuo de la boca y enjuagar con abundante agua. Dar de beber a la persona afectada 1 ó 2 vasos de agua. Si el afectado está inconsciente no darle nunca nada por la boca.
Contacto con la piel:	Retire a la persona de la zona contaminada. Despojarse de toda la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y enjuagar abundantemente con agua. Buscar atención médica si aparece irritación. Lavar la ropa antes de volver a utilizarla.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua, al menos durante 15 minutos manteniendo los ojos abiertos. Extraer las lentes de contacto lo antes posible. Buscar atención médica inmediata.
Autoprotección de la persona que preste los primeros auxilios:	Es recomendable que las personas que presten los primeros auxilios utilicen equipos de protección individual según el riesgo de exposición (véase la sección 8)
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	
Los síntomas y efectos que se indican en esta sección se aplican a una situación de exposición accidental	
En caso de inhalación:	Irritación pulmonar. Efectos retardados posible
En caso de contacto con la piel:	Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto. No se esperan efectos retardados
En caso de contacto con los ojos:	Irritación y enrojecimiento con riesgo de daño ocular a largo plazo
En caso de ingestión:	La intoxicación puede provocar ulceración y erosión de la mucosa oral, alteraciones cardíacas, hepáticas y renales
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	
No es preciso facilitar ningún medicamento/medio especial para el tratamiento inmediato en el lugar de trabajo. Proporcionar instalaciones lavaojos cuando sea posible.	
Indicaciones para el médico:	Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos. Tratamiento sintomático
Recomendaciones para casos de intoxicación o accidente (según se indica en la etiqueta del producto)	Informar a la Compañía si surgen síntomas inusuales tras la exposición por cualquier vía
	Para información adicional, consulte por favor en el teléfono de emergencia 24 horas número: 0032 (0)14 58 45 45

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción	
Apropiados	Dióxido de carbono, rociador de agua, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco para pequeños incendios, espuma resistente al alcohol o pulverizador de agua para incendios grandes.
Inapropiados	Chorro de agua compacto


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Conforme al Reglamento (UE)2015/830	
	Fecha de publicación:15/03/2017	
Fecha de la revisión:		
ROSATE CLEAN	Versión:1 ES	
	Página: 4	

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	
Productos peligrosos de la combustión	Desprende humos tóxicos y corrosivos de óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono y óxidos de fósforo en caso de incendio
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
	La indumentaria de conformidad con la norma EN469 se considera suficiente para combatir los incendios de esta mezcla. Puede ser necesario un aparato de respiración autónoma por el riesgo de exposición a los humos de la combustión.
Información complementaria:	Las zonas de almacenamiento y de trabajo deben estar equipadas con extintores adecuados. Ante cualquier incendio que afecte a pesticidas, avisar inmediatamente a los bomberos a menos que el fuego sea pequeño y pueda ser controlado inmediatamente. Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Si no entraña ningún riesgo, alejar los envases intactos del fuego. Contener con barreras el agua lanzada para apagar el incendio, si es necesario con arena o tierra. No permitir que el agua contaminada se vierta por la red pública del alcantarillado ni llegue a las aguas superficiales y subterráneas. Eliminar los restos del incendio y de agua contaminada conforme a la legislación nacional pertinente.

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:	Despojarse inmediatamente de toda la ropa contaminada. Utilizar el equipo de protección personal obligatorio para evitar el contacto con los ojos y la piel. Si existe un riesgo elevado de inhalación es necesario utilizar un equipo de respiración autónoma.
Procedimientos de emergencia:	Llamar a los servicios de emergencia si el vertido no se puede controlar inmediatamente. Si el vertido es localizado y se puede controlar inmediatamente, asegurar una ventilación suficiente y controlar el vertido en su foco de origen
6.1.2 Para el personal de emergencia	
Indumentaria de conformidad con la norma EN469	
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	
Utilizar medios de contención adecuados para evitar la contaminación del medio ambiente. Controlar el vertido en su foco de origen. Contener el derrame para evitar la dispersión del producto, que puede acabar contaminando el suelo o provocando un vertido por los desagües y la red de alcantarillado o una masa de agua. Informar a la empresa local de aguas si el vertido llega a los desagües y al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente si penetra en aguas superficiales o subterráneas.	
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza	
Para la contención Limpiar los vertidos inmediatamente y depositarlos en un recipiente compatible para la eliminación. Contener el vertido levantando barreras con tierra, arena o material absorbente y depositarlas en un recipiente compatible y etiquetado para la eliminación.	
Para la limpieza Fregar la zona contaminada con un detergente para aguas duras. Absorber el líquido de lavado con otro material absorbente adicional y depositarlo en un recipiente compatible y etiquetado para la eliminación. Cerrar herméticamente el recipiente y organizar la eliminación.	
Otra información: No aplicable	
6.4 Referencia a otras secciones	Véase en la sección 8 el equipo de protección personal y en la sección 13 las instrucciones de eliminación


SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Conforme al Reglamento (UE)2015/830	
	Fecha de publicación:15/03/2017	
Fecha de la revisión:		
ROSATE CLEAN	Versión:1 ES	
	Página: 5	

7.1. Precauciones para una manipulación segura	
Leer las instrucciones especiales antes de usar. No manipular hasta haber leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Ventilar adecuadamente las zonas de almacenamiento y utilización del producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evítese el contacto con a boca, los ojos y la piel. Utilizar el equipo de protección personal especificado en la sección 8. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Despojarse de la ropa y el equipo de protección contaminado antes de comer y después de trabajar. Lavarse las manos y la piel expuesta antes de comer y después de trabajar. Lavar toda la ropa de protección después del uso, sobre todo el interior de los guantes.	
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	
La mezcla es estable en las condiciones ambientales normales. Consérvese en el recipiente original, en un lugar seco, fresco y seguro. Guárdese en un lugar de almacenamiento adecuado y cerrado. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. Manténgase fuera del alcance de los niños y de personas no autorizadas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos	
7.3 Usos específicos finales	
Producto para ser utilizado solo con fines profesionales y del modo descrito en la etiqueta, cualquier otro uso es peligroso.	

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control	
Valores límite de exposición profesional (Fuente: GESTIS)	
No se han establecido valores límite de exposición profesional para la mezcla o sus componentes.	
Información sobre los métodos de seguimiento	
Ninguno disponible	
8.2. Controles de la exposición	
8.2.1 Controles técnicos apropiados	
Es obligatorio aplicar controles técnicos y procedimientos de trabajo adecuados para eliminar o reducir la exposición de los trabajadores y del medio ambiente en las zonas de manipulación, transporte, carga, descarga, almacenamiento y utilización del producto. Estas medidas deben ser adecuadas y proporcionadas a la magnitud de riesgo real. Proveer un sistema de extracción de aire local. Utilizar sistemas especializados de transferencia si se dispone de ellos.	
8.2.2 Equipo de protección personal	
- Protección de los ojos/cara	Evítese el contacto con los ojos. Úsese protección para los ojos y la cara (EN 166)
- Protección de la piel	<u>Protección para las manos:</u> Úsese guantes de protección contra productos químicos (norma EN 374 parte 1, 2, 3). Los guantes de goma de nitrilo de cómo mínimo 0.5 mm de espesor y 300 mm de longitud han demostrado ser los más apropiados en los ensayos realizados con pesticidas. Lavar los guantes después de cada utilización, especialmente el interior. Reemplazar los guantes dañados y sustituirlos antes de que superen el tiempo de penetración. <u>Protección corporal:</u> Evítese el contacto con los ojos. Si existe un riesgo significativo de contacto, utilizar trajes de protección adecuados (ISO 13982-1, Tipo 5, norma EN 13034, Tipo 6) <u>Otra protección de la piel:</u> No especificada
- Protección respiratoria	No se precisa ninguna protección especial si se utiliza del modo recomendado. Si una valoración del riesgo demuestra que los controles técnicos no proporcionan la protección adecuada de las vías respiratorias frente a aerosoles, utilizar una mascarilla filtrante (EN 149) o una mascarilla conectada a un filtro de partículas (EN 140 + 143)
8.2.3 Controles de exposición medioambiental	
Implementar la legislación nacional y comunitaria de protección del medio ambiente que sea pertinente. Véase la sección 15. Utilizar medios de contención adecuados para evitar la contaminación del medio ambiente. No verter el producto por desagües. No contaminar el agua con el producto ni con el envase usado. Véase las secciones 12 y 13	


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Conforme al Reglamento (UE)2015/830	
	Fecha de publicación:15/03/2017	
Fecha de la revisión:		
ROSATE CLEAN	Versión:1 ES	
	Página: 6	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
Toda la información y los datos de esta sección se han obtenido a partir de datos del producto de ensayo, excepto cuando se indique algo diferente	
Forma/estado	Líquido
Color:	Amarillo
Olor:	Específico como octanol
Umbral olfativo:	No determinado – no exigido por la legislación de pesticidas pertinente
pH:	4.8 – 5.2 (20°C)
Punto de fusión/punto de congelación:	No aplicable – la mezcla es líquida a temperatura ambiente y debe evitarse la congelación
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	>100°C
Tasa de evaporación:	No disponible – no exigido por la legislación de pesticidas pertinente
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable (líquido)
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No aplicable – la mezcla es acuosa
Presión de vapor:	Sin volatilidad significativa - la mezcla es acuosa
Densidad de vapor:	No aplicable - no exigido por la legislación de pesticidas pertinente
Densidad (a granel):	1.16 – 1.18 g/ml
Solubilidad (agua):	Completamente soluble en agua
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	Glifosato ácido: Log Pow <-3.2 (25°C, valor pH:5,9)
Temperatura de auto-inflamación:	>440°C
Temperatura mínima de inflamación:	No disponible
Energía mínima de inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	Glifosato ácido:199.1°C
Viscosidad:	No disponible
Propiedades explosivas:	Peligro de explosión: no explosiva
Propiedades comburentes:	No es un agente oxidante
9.2. Información adicional	
Tensión superficial:	35.6 mNm (20°C)
Inflamabilidad (en contacto con agua):	No inflamable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	No reactiva cuando se conserva en su recipiente original en las condiciones normales de conservación y uso
10.2 Estabilidad química	Estable cuando se conserva en su recipiente original en las condiciones normales de conservación y uso
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	
	No se producen reacciones peligrosas si se conserva en su recipiente original en las condiciones normales de conservación y uso. Reacciona con bases fuertes y sustancias oxidantes fuertes, acero galvanizado y acero dulce sin recubrir provocando el desprendimiento de hidrógeno, un gas altamente inflamable que puede explotar.


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Conforme al Reglamento (UE)2015/830	
	Fecha de publicación:15/03/2017	
Fecha de la revisión:		
ROSATE CLEAN	Versión:1 ES	
	Página: 7	

10.4 Condiciones que deben evitarse	El contacto con acero galvanizado y acero dulce sin recubrir, bases fuertes y sustancias oxidantes fuertes. No almacenar cerca de fuentes de ignición ni bajo luz solar directa.
10.5 Materiales incompatibles	Acero galvanizado y acero dulce sin recubrir. Evitar el contacto con bases fuertes y con sustancias oxidantes fuertes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Durante la descomposición desprende humos tóxicos como óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono y óxidos de fósforo

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos	
11.1.2 Mezclas Toda la información contenida en la presente sección procede de datos de ensayos reales realizados con la mezcla si no se indica lo contrario.	
Toxicidad aguda:	
DL50 oral rata	>2000 mg/kg p.c.
DL50 dermal rata	>2000 mg/kg p.c.
CL50 inhalación 4h rata	>5059.1 mg/m ³
Corrosión/Irritación cutáneas	No irritante (No clasifica como irritante cutáneo según el Reglamento (CE) 1272/2008)
Lesiones/Irritación ocular grave	No irritante (No clasifica como irritante cutáneo según el Reglamento (CE) 1272/2008)
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante (No clasifica como irritante cutáneo según el Reglamento (CE) 1272/2008)
Mutagenicidad en células germinales	No clasificada como mutágena dada la información sobre los componentes de la mezcla
Carcinogenicidad	No clasificada como cancerígena dada la información de los componentes de la mezcla
Toxicidad para la reproducción	No clasificada como toxica para la reproducción dada la información de los componentes de la mezcla
STOT – exposición única	No clasificada como peligrosa por toxicidad en dosis única dada la información sobre los componentes de la mezcla
STOT – exposición repetida	No clasificada como peligrosa por toxicidad en dosis repetidas dada la información sobre los componentes de la mezcla
Peligro por aspiración	No clasificada como tóxica por aspiración dada la información sobre los componentes de la mezcla
Vías probables de exposición y síntomas y efectos para la salud a corto y largo plazo:	
Inhalación: Existe un riesgo bajo de exposición por inhalación	
<u>Efectos y síntomas a corto plazo:</u>	Posible irritación leve de nariz y rinorrea. Irritación pulmonar
<u>Efectos y síntomas a largo plazo:</u>	Puede causar efectos negativos tras la exposición prolongada o repetida.
Contacto con los ojos: Existe riesgo de exposición por contacto con los ojos	
<u>Efectos y síntomas a corto plazo:</u>	Posible irritación, enrojecimiento e hinchazón
<u>Efectos y síntomas a largo plazo:</u>	La exposición puede causar daño ocular permanente
Contacto con la piel: Existe riesgo de exposición por contacto con la piel	
<u>Efectos y síntomas a corto plazo:</u>	Posible enrojecimiento, Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto
<u>Efectos y síntomas a largo plazo:</u>	No hay indicios de efectos a largo plazo por la exposición prolongada o repetida
Ingestión: Existe un riesgo muy bajo de exposición accidental por ingestión	
<u>Efectos y síntomas a corto plazo:</u>	La intoxicación en caso de ingestión no accidental, puede provocar ulceración y erosión de la mucosa oral. Alteraciones cardíacas, hepáticas y renales
<u>Efectos y síntomas a largo plazo:</u>	Puede causar efectos negativos tras la exposición prolongada o repetida

SECCIÓN 12: Información ecológica

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Conforme al Reglamento (UE)2015/830	
	Fecha de publicación:15/03/2017	
Fecha de la revisión:		
ROSATE CLEAN	Versión:1 ES	
	Página: 8	


Toda la información y los datos contenidos en la presente sección proceden de datos relativos a mezclas similares	
12.1 Toxicidad:	
Toxicidad aguda	>322 mg/L (<i>Brachydanio rerio</i>)
CL50 peces (96h)	>1000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
CE50 invertebrados acuáticos (48h)	>476,8 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)
ErC50 algas (72h)	No tóxico para abejas
Abejas melíferas	
12.2 Persistencia y degradabilidad	
	Datos no disponibles
12.3 Potencial de bioacumulación	
	Sin potencial significativo de bioacumulación
12.4 Movilidad en el suelo	
	No fácilmente móvil, se fija fuertemente en el suelo
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	
	No se han llevado a cabo valoraciones PBT y mPmB con la mezcla; véanse las secciones 12.1, 12.2 y 12.3
12.6 Otros efectos adversos	
	No determinados

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos	
GESTIÓN DE ENVASES:	Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacié al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno. Para el manejo y la gestión de los vertidos accidentales, véase la información ofrecida en las secciones 6 y 7.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN	
14.1 Número ONU	3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, SIN MÁS ESPECIFICACIÓN (contiene N-(fosfometil) glicina, compuesto con 2-propilamina (1:1))
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4 Grupo de embalaje	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Código ADR/RID para transporte terrestre – Peligroso para el medio ambiente: SI Código IMDG de transporte marítimo – Contaminante marino: SI
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Código ADR/RID para transporte terrestre – Código de restricción en túneles: -
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	Código IBC: IBC03
Nota: Cuando se transporta en envases de 5 litros o menos (UN3082) estas mercancías están exentas de los requisitos principales de la normativa de transporte en virtud de la disposición especial 375 de la normativa ADR 2015 para el	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Conforme al Reglamento (UE)2015/830	
	Fecha de publicación:15/03/2017	
	Fecha de la revisión:	
ROSATE CLEAN	Versión:1 ES	
	Página: 9	

transporte por carretera, la Sección 2.10.2.7 del CÓDIGO imdg 37-14 para el transporte marítimo, y la disposición especial A197 de la 56ª edición de la normativa IATA para el transporte aéreo.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentaciones de la UE

REGLAMENTO (CE) Nº 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de octubre de 2009, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios por el que se derogan las Directivas 79/117/CEE y 91/414/CEE del Consejo.

REGLAMENTO (CE) Nº 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) Nº 1907/2006.

REGLAMENTO (CE) Nº 1907/2006 del Parlamento europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) Nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) Nº 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, incluye las enmiendas.

Reglamento (UE) Nº 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) Nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)

Reglamentos / Legislación Nacional:

Real Decreto 1237/2011, de 8 de septiembre, por el que se establece la aplicación de exenciones por razones de defensa, en materia de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y mezclas químicas, de acuerdo con lo establecido en el Reglamento (CEE) Nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, y en materia de clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, de acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008.

Norma Española UNE-EN 469: Norma sobre requisitos de prestaciones y métodos de ensayo para la ropa de protección en la lucha contra incendios.

Norma Española UNE-EN 689: Norma sobre directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límites y estrategia de la medición.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Según el Reglamento (CE) 1907/2006 no es necesaria una evaluación de la seguridad química y no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta es la primera versión de esta Ficha de Datos de Seguridad.

Abreviaturas y acrónimos:

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2

STOT: Specific Target Organ Toxicity: Toxicidad específica en determinados órganos.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:


ECHA Documento de orientación sobre la elaboración de fichas de datos de seguridad

ECHA Documento de orientación sobre la aplicación de los criterios CLP

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

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008: Aquatic Chronic 2 – H411

Procedimiento de clasificación: Método de cálculo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Conforme al Reglamento (UE)2015/830	
	Fecha de publicación:15/03/2017	
	Fecha de la revisión:	
ROSATE CLEAN	Versión:1 ES	
	Página: 10	

Frases H y consejos de prudencia pertinentes que no están completos en las secciones 2 a 15:

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejo de formación:

Se recomienda formación genera sobre salud laboral.

Esta ficha cumplimenta la ficha técnica, pero no la sustituye. La información aportada se basa en nuestro conocimiento del producto, a la fecha de su publicación. Se ha realizado de buena fe. Se llama la atención al usuario sobre los posibles riesgos en que puede incurrir por el uso de este producto para cualquier otro fin diferente del que ha sido establecido. Esto no exime de ninguna manera al usuario de conocer y aplicar todas las normas que regulan su actividad. Es responsabilidad única del usuario tomar todas las precauciones necesarias para el manejo del producto. Las normas obligatorias mencionadas sólo pretenden ayudar al usuario a cumplir con sus obligaciones en lo que se refiere al uso de productos peligrosos. Este listado no debe considerarse exhaustivo. No exonera al usuario de asegurarse de la existencia de otras obligaciones legales no mencionadas, relativas al uso y almacenamiento del producto para el que es único responsable.

Esta ficha de datos de seguridad es conforme con el Reglamento CE 1907/2006 (REACH) modificado por el Reglamento 453/2010, la Directiva 67/548/CEE, 1999/45/CE (DSD/DPD) y el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) y el Reglamento CE 1107/2009 (PPP)

Fin del documento