

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 1 ES</b>	
	<b>Fecha de la revisión:</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>ROSATE 360 SL</b>	<b>Fecha de impresión : 27/05/2015</b>	
		<b>Página : 1/10</b>

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

<b>1.1</b>	<b>Identificador del producto</b>	
	Nombre comercial	<b>Rosate 360 SL</b>
	Ingrediente activo	<b>Glifosato 36%</b>
	Tipo de formulación	Concentrado soluble (SL)
<b>1.2</b>	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	
	<b>Herbicida para cultivos y plantaciones agrícolas. No utilizar para ningún otro fin.</b>	
<b>1.3</b>	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>	
		<b>Belchim Crop Protection NV/SA</b> Technologielaan 7 B-1840 Londerzeel Tel. +32 (0)52 30 09 06 Fax +32 (0)52 30 11 35 e-mail: <a href="mailto:info@belchim.com">info@belchim.com</a>
<b>1.4</b>	<b>Teléfono de emergencia</b>	Bélgica: +32 14 58 45 45 (24 H) España: + 34 91 562 04 20 (24H) Instituto Nacional de Toxicología

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>2.1</b>	<b>Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>DSD/DPD</b>	
	Indicaciones de peligro	<b>Xn, Nocivo</b> <b>N Peligroso para el medio ambiente</b>
	Efectos adversos para la salud	<b>R20 Nocivo por inhalación</b> <b>R41 Riesgo de lesiones oculares graves</b>
	Efectos en el medio ambiente	<b>R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.</b>
<b>2.1.2</b>	<b>CLP:</b>	
	Símbolos	GHS07, GHS05, GHS09
	Indicación de peligro	<b>H332 Nocivo en caso de inhalación</b> <b>H318 Provoca lesiones oculares graves</b> <b>H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos</b>
	Efectos adversos para la salud	Acute tox 4: Nocivo en caso de inhalación. Lesión ocular 1. Provoca lesiones oculares graves
	Efectos en el medio ambiente	Aquatic Chronic 2: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
<b>2.2</b>	<b>Elementos de la etiqueta</b>	
<b>2.2.1</b>	<b>DSD/DPD</b>	
	Símbolos	 
	Indicaciones de peligro	Nocivo <span style="margin-left: 150px;">Peligroso para el medio ambiente</span>
	Frases de riesgo (R):	<b>R20 Nocivo por inhalación</b> <b>R41 Riesgo de lesiones oculares graves</b> <b>R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo</b>

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 1 ES</b>	
	<b>Fecha de la revisión:</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>Fecha de impresión : 27/05/2015</b>		
<b>ROSATE 360 SL</b>	<b>Página : 2/10</b>	

	<b>efectos negativos en el medio ambiente acuático.</b>				
Frases de prudencia (S):					
2.2.2 CLP					
Símbolos					
	<b>GHS07</b>	<b>GHS05</b>	<b>GHS09</b>		
Palabra de advertencia:	<b>PELIGRO</b>				
Frases de riesgo (H):	<b>H332 Nocivo en caso de inhalación H318 Provoca lesiones oculares graves H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos</b>				
Frases de precaución (P):	P261 Evitar respirar la niebla P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado P273 Evitar su liberación al medio ambiente P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando P391 Recoger el vertido P501 Elimínense 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.				
<b>2.3 Otros peligros</b>					

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

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Concentración (w/w)	Número REACH	n° CAS / n° EINECS / Index EC	Clasificación según DSD/DPD (símbolos / frases R) <sup>(1)</sup>	Clasificación según CLP <sup>(2)</sup>
N-(fosfonometil) glicina, compuesto con 2-propilamina (1:1)	41.5%		38641-94-0 -- 254-056-8	N; R51/53	Acuático crónico 2, H411
Alquilamina de sebo etoxilada	15.5%		61791-26-2	Xn; R22, R41 N; R50	Tox. Ag. 4, H302 Irrit. Cut. 2, H315 Irrit. Ocular 2, H319 Ac. Ag. 1, H400
Otros componentes	Hasta el 100%			N.C.	N.C.

<sup>(1)</sup> Para las frases R completas: ver las secciones 2, 15 y 16

<sup>(2)</sup> Para las frases H completas: ver las secciones 2, 15 y 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 1 ES</b>	
	<b>Fecha de la revisión:</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>Fecha de impresión : 27/05/2015</b>		
<b>ROSATE 360 SL</b>	<b>Página : 3/10</b>	

<b>4.1 Descripción de los primeros auxilios</b>	
Si aparecen síntomas tras la exposición a este producto, búsqese 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. <b>NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.</b>	
Inhalación:	Trasladar a la persona afectada al exterior y mantenerla en reposo en posición semierguida. Buscar atención médica inmediata
Ingestión:	En caso de ingestión, <b>NO PROVOCAR EL VÓMITO</b> : buscar atención médica inmediatamente y mostrar este recipiente o etiqueta. Extraer cualquier residuo de la boca y enjuagar con abundante agua. Dar de beber a la persona afectada 1 o 2 vasos de agua. Si el afectado esta inconsciente no suministrar nada por boca
Contacto con la piel:	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:	Lavar inmediatamente con agua. El lavado debe durar como mínimo 15 minutos manteniendo los ojos abiertos. Extraer las lentes de contacto lo antes posible. Buscar atención médica inmediata.
Protección para el personal de primeros auxilios	Es recomendable que las personas que presten los primeros auxilios utilicen equipos de protección individual según el riesgo de exposición (VER SECCIÓN 8)
<b>4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	
La intoxicación puede provocar ulceración y erosión de la mucosa oral, alteraciones cardíacas, hepáticas y renales	
Inhalación:	Irritación pulmonar. Posibles efectos retardados.
Ingestión:	La ingestión puede provocar ulceración y erosión de la mucosa oral. Alteraciones cardíacas, hepáticas y renales.
Contacto con la piel:	Eritema, Piloerección y Dermatitis de contacto. No se prevén efectos retardados
Contacto con los ojos:	Irritación y enrojecimiento con riesgo de daño ocular a largo plazo
<b>4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	
No es preciso facilitar ningún medicamento/medio especial para el tratamiento inmediato en e lugar de trabajo. Proporcionar instalaciones lavavojos cuando sea posible. <b>Indicaciones para el médico:</b> Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos. Tratamiento sintomático.	
Para información adicional, consulte por favor en el <b>Instituto Nacional de Toxicología: teléfono número: 91 562 04 20 (24H)</b>	

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

<b>5.1. Medios de extinción</b>	
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
<b>5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>	
Productos peligrosos de la combustión	Desprende humos tóxicos y corrosivos de nitrógeno, óxidos de carbono y óxidos de fósforo en caso de incendio
<b>5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>	
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

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 1 ES</b>	
	<b>Fecha de la revisión:</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>Fecha de impresión : 27/05/2015</b>		
<b>ROSATE 360 SL</b>	<b>Fecha de impresión :</b>	
	<b>Página : 4/10</b>	

	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.	
Protección para los bomberos	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.	

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

<b>6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>		
<b>Personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	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.	
<b>Para el personal de emergencia:</b>	Indumentaria de conformidad con la norma EN469	
<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>		
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 del alcantarillado a una masa de agua. Informar a la empresa local de aguas si el vertido llega a los desagües y al Ministerio de Agriculturas, Alimentación y Medio ambiente si penetra en aguas superficiales o subterráneas.		
<b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza</b>		
<b>Para la contención:</b>	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.	
<b>Para la limpieza</b>	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.	
<b>6.4 Referencia a otras secciones</b>	Ver secciones 8 y 13	

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

<b>7.1. Precauciones para una manipulación segura</b>		
Leer detenidamente la etiqueta antes de aplicar el producto. No manipular hasta haber leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Ventilar adecuadamente las zonas de almacenamiento y utilización del producto. Evítese el contacto con la boca, los ojos y la piel. Utilizar el equipo de protección personal especificado en la sección 8.		
Medidas de higiene	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Despojarse de la ropa y equipo de protección contaminados 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.	
<b>7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>		
Condiciones de almacenamiento	La mezcla es estable en las condiciones ambientales normales. Consérvese en el	

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 1 ES</b>	
	<b>Fecha de la revisión:</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>Fecha de impresión : 27/05/2015</b>		
<b>ROSATE 360 SL</b>	<b>Página : 5/10</b>	

	recipiente original en lugar fresco y seco. 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.	
Materiales para su embalaje:		
<b>7.3 Usos específicos finales</b>	La mezcla es un producto fitosanitario, para ser utilizado con fines profesionales y del modo descrito en la etiqueta. Cualquier otro uso es peligroso.	

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

<b>8.1 Parámetros de control</b>		
<b>Valores límite de exposición profesional (Fuente: GESTIS)</b> No se han establecido valores límite de exposición profesional para la mezcla o sus componentes <b>Información sobre los métodos de seguimiento:</b> Ninguno disponible.		
<b>8.2. Controles de la exposición</b>		
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 del riesgo real. Proveer un sistema de extracción de aire local. Utilizar sistemas especializados de transferencia si se dispone de ellos.	
Medidas de protección individual:		
- 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/manos	Si existe un riesgo significativo de contacto, utilizar trajes de protección adecuados (ISO 13982-1, Tipo 5, norma EN 13034, Tipo 6). 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 en el interior. Reemplazar los guantes dañados y sustituirlos antes de que superen el tiempo de penetración.	
- 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)	
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. Véanse la secciones 12 y 13.	

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>		
Los siguientes datos se basan en el propio producto y en productos similares.		
Aspecto:	Líquido	
Olor:	Ligero olor a aminas	

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 1 ES</b>	
	<b>Fecha de la revisión:</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>ROSATE 360 SL</b>	<b>Fecha de impresión : 27/05/2015</b>	
	<b>Página : 6/10</b>	

Color:	ámbar
Umbral olfativo	No determinado
Valor pH de la mezcla:	5.07 formulación sin diluir; 4.7 (dilución al 1% en agua)
Punto de fusión/punto de congelación:	No aplicable. La mezcla es líquida a temperatura ambiente y debe evitarse la congelación.
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	Aproximadamente 100°C
Punto de inflamación:	Ninguno. La mezcla es acuosa
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable (líquido)
Límite 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.
Densidad (a granel)	1.175 g/cm <sup>3</sup> a 20°C
Solubilidad (agua)	Completamente soluble en agua
Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	Glifosato ácido: Log P <sub>o/w</sub> <-3.2 (25°C, valor Ph:5-9)
Temperatura de auto-inflamación:	>400°C
Temperatura mínima de inflamación:	No disponible
Energía mínima de inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	Glifosato ácido:199.1 °C
Viscosidad:	67.6 mPa.s a 20°C, 27.3 mPa.s a 40°C
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No es un agente oxidante
<b>9.2. Información adicional</b>	
Tensión superficial:	36.8 mNm
Inflamabilidad (en contacto con agua):	No inflamable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	No presenta en condiciones normales de almacenamiento y uso.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales de conservación y uso.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	
	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.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	
	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 la luz solar directa.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	Acero galvanizado y acero dulce sin recubrir. Evitar el contacto con bases fuertes y con sustancias oxidantes fuertes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	
	Durante la descomposición desprende humos tóxicos como óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono y óxidos de fósforo.

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 1 ES</b>	
	<b>Fecha de la revisión:</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>Fecha de impresión : 27/05/2015</b>		
<b>ROSATE 360 SL</b>	<b>Página : 7/10</b>	

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>11.1 Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>En la mezcla</b>	
General	H332 Nocivo en caso de inhalación H318 Provoca lesiones oculares graves
Toxicidad oral aguda	LD <sub>50</sub> Oral, rata: >5000 mg/kg p.c.
Toxicidad dérmica aguda	LD <sub>50</sub> dérmica, rata: >5000 mg/kg p.c.
Inhalación	LC <sub>50</sub> Inhalación rata (4h):>5.12 mg/kg
Irritación de la piel	Ligeramente irritante (no clasificada como irritante cutáneo según la Directiva 1999/45/CE). (Piel Conejo)
Irritación ocular	Irritante ocular leve (no clasificada como irritante ocular según la Directiva 1999/45/CE)
Corrosividad:	No clasificada como corrosiva a tenor de los estudios de irritación cutánea y ocular.
Sensibilización (Conejillos de Indias):	El producto no ha sido clasificado como sensibilizador respiratorio ni cutáneo basándose en los estudios con animales.
Toxicidad en dosis repetidas	No clasifica como peligrosa por toxicidad en dosis repetidas dada la información sobre los componentes de la mezcla.
Toxicidad para la reproducción	No clasificada como tóxica para la reproducción dada la información sobre los componentes de la mezcla.
Carcinogenicidad	No clasificada como cancerígena dada la información de los componentes de la mezcla
Mutagenicidad:	No clasificada como mutagénica dada la información sobre los componentes de la mezcla.
<b>Vías probables de exposición y síntomas y efectos para la salud a corto y largo plazo:</b>	
<p><b>Inhalación:</b> Existe un riesgo bajo de exposición por inhalación.  <u>Efectos y síntomas a corto plazo:</u>          Posible irritación leve de la nariz y rinorrea. Irritación pulmonar.  <u>Efectos y síntomas a largo plazo:</u>          Puede causar efectos negativos tras la exposición prolongada o repetida.</p> <p><b>Contacto con los ojos:</b> 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.</p> <p><b>Contacto con la piel:</b> 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 de contacto repetida.</p> <p><b>Ingestión:</b>          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.</p>	

## SECCIÓN 12: Información ecológica

<b>12.1 Toxicidad</b>	<b>H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos</b>	
	<b>Toxicidad aguda (a corto plazo):</b> Peces: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (96h)	CL <sub>50</sub> =8.2 mg/L

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 1 ES</b>	
	<b>Fecha de la revisión:</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>Fecha de impresión : 27/05/2015</b>		
<b>ROSATE 360 SL</b>	<b>Fecha de impresión :</b> 27/05/2015	
	<b>Página : 8/10</b>	

	Invertebrados acuáticos: <i>Daphnia magna</i> (48h) Algas, <i>Selenastrum capricornutum</i> (72h) Aves, ánade real Abejas melíferas: DL <sub>50</sub> oral, <i>Apis mellifera</i> (48h) DL <sub>50</sub> contacto, <i>Apis mellifera</i> (48h)	CE <sub>50</sub> =11.0 mg/l ErC <sub>50</sub> =8.0 mg/L DL <sub>50</sub> >5620 mg/K  >395 µ/abeja >338 µ/abeja
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad</b>		
	No fácilmente degradable	
<b>12.3 Potencial de bioacumulación</b>	Sin potencial significativo de bioacumulación	
<b>12.4 Movilidad en el suelo</b>	No fácilmente móvil, se fija fuertemente en el suelo	
<b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>		
	No se han llevado a cabo valoraciones PBT y mPmB con la mezcla; véanse las secciones 12.1, 12.2 y 12.3	
<b>12.6 Otros efectos adversos</b>	No determinados	

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

<b>13.1 Métodos para el tratamiento de residuos</b>		
Procedimientos para la eliminación de los residuos	La eliminación de cualquier resto de producto, de los envases contaminados y la solución de pulverización sobrante debe efectuarse de conformidad con el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios.	
Eliminación de residuos	Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua del lavado al depósito del pulverizador.	
Envases contaminados	Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO Para el manejo y la gestión de los vertidos accidentales, véase la información de las secciones 6 y 7	

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

<b>Transporte terrestre (RID/ADR)</b>		
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDA, (contiene N-(fosfonometil)glicina, compuesto con 2-propilamina (1:1) y alquilamina de sebo etoxilada)	
Número ONU	UN 3082	
Nº identificación de peligro	9	
Grupo de embalaje	III	
Peligros para el medio ambiente	SI	
Código restricción de túneles	E	
Transporte a granel con arreglo al anexo II	Código IBC: IBC03	
Contaminante marino (IMDG)	SI	

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

<b>15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla</b>		
<b>Reglamentaciones de la UE</b>	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.	

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 1 ES</b>	
	<b>Fecha de la revisión:</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>Fecha de impresión : 27/05/2015</b>		
<b>ROSATE 360 SL</b>	<b>Fecha de impresión : 27/05/2015</b>	
	<b>Página : 9/10</b>	

<p>Directiva 67/548/CEE del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas. DIRECTIVA 1999/45/CE del Parlamento europeo y del Consejo de 31 de mayo de 1999 sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos. 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. REGLAMENTO (CE) N° 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) N° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) N° 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. Reglamento (UE) N° 453/2010 de la Comisión, de 20 de mayo de 2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) N° 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)</p> <p><b>Reglamentos/Legislación Nacional:</b> 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 (CCE) N° 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) N° 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.</p>
<p><b>15.2 Evaluación de la seguridad química</b> Según el Reglamento (CE) 1907/2006 no es necesaria una evaluación de la seguridad química y no se ha llevado a cabo.</p>

## SECCIÓN 16: Otra información

<b>Frases R</b>	R22 Nocivo por ingestión R41 Riesgo de lesiones oculares graves R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>Frases H</b>	H302 Nocivo en caso de ingestión H318 Provoca lesiones oculares graves H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
<b>Clases:</b>	N: Peligroso para el medio ambiente Xn: Nocivo Xi: Irritante Irrit. Oc.2:Irritación ocular, categoría 2 Tox. Ag.2:Toxicidad aguda, categoría 2 Tox.ag.4:Toxicidad aguda, categoría 4 Les.oc.1: Lesiones oculares graves, categoría 1 Ac.ag.1: Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo categoría 1 Ac.cron.1: Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1

<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Versión 1 ES</b>	
	<b>Fecha de la revisión:</b>	
<b>Sustituye:</b>		
<b>Fecha de impresión : 27/05/2015</b>		
<b>ROSATE 360 SL</b>	<b>Página : 10/10</b>	

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**