(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 18.05.2015 Fecha de impresión 18.05.2015

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : REGLONE

: A1412P Design code

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

: Herbicida Uso

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

: SYNGENTA ESPAÑA SA Compañía

C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta

28042 Madrid

España

Teléfono : 91-387 64 10 Telefax : 91-721 00 81

E-mail de contacto : ficha.datosseguridad@syngenta.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emer-

: Syngenta (24h):986330300.

gencia Instituto Nacional de Toxicología (24h): 915620420.

Tel Emergencias Transporte (24 h):+34977551577

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

oldeniedelen de een en e			
Toxicidad aguda (Oral)	Categoría 4	H302	
Irritación cutánea	Categoría 2	H315	
Toxicidad aguda (Inhalación)	Categoría 3	H331	
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 3	H335	
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Categoría 1	H372	
Toxicidad acuática aguda	Categoría 1	H400	
Toxicidad acuática crónica	Categoría 1	H410	

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE o 1999/45/CE

T+, Muy tóxico

N, Peligroso para el medio ambiente

R22: Nocivo por ingestión.

R26: Muy tóxico por inhalación.

Versión 19 Pagina 1 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 18.05.2015 Fecha de impresión 18.05.2015

R37/38: Irrita las vías respiratorias y la piel.

R48/25: Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado: Reglamento (CE) No. 1272/2008

Pictogramas de peligro







Palabra de advertencia	:	Peligro	
Indicaciones de peligro		H302	Nocivo en caso de ingestión.
		H315	Provoca irritación cutánea.
		H331	Tóxico en caso de inhalación.
		H335	Puede irritar las vías respiratorias.
		H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones
			prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
		H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efec-
			tos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia		P261	Evitar respirar el aerosol de pulverización.
		P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
		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 protec-
			ción.
		P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con
			abundante agua.
		P391	Recoger el vertido.
		P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el
			recipiente cerrado herméticamente.
		P405	Guardar bajo llave.
		P501	Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo
			con la normativa sobre residuos peligrosos.
Información suplementaria	:		Uso reservado a aplicadores y agricultores profesionales.
		EUH208	Contiene dibromuro de diquat. Puede provocar una
			reacción alérgica.
		EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio
			ambiente, siga las instrucciones de uso.
		SP 1	No contaminar el agua con el producto ni con su
			envase. No limpiar el equipo de aplicación del pro-
			ducto cerca de aguas superficiales. Evítese la con-
			taminación a través de los sistemas de evacuación de
!			De sine O de 40

Versión 19 Pagina 2 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. Fecha de revisión 18.05.2015

Fecha de impresión 18.05.2015

SPo 2 SPe3	aguas de las explotaciones o de los caminos. Restringido a usos profesionales. El tractor irá equipado con cabina cerrada y se utilizarán boquillas de baja deriva durante el tratamiento. En caso de no disponer de tractor de cabina cerrada se utilizarán: En mezcla/carga: guantes y ropa de protección tipo 4 (hermética a productos líquidos) y pantalla facial contra salpicaduras. Durante la aplicación: guantes, botas y ropa de protección tipo 4 (hermética a productos líquidos) La utilización del producto en espacios cerrados se realizará utilizando protección respiratoria de tipo mascarilla con filtro A1P3. Durante la limpieza del equipo de aplicación se utilizarán los mismos equipos de protección que durante la aplicación. Durante la aplicación con tractor se deberán utilizar los guantes de protección para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. Lávese toda la ropa de protección después de usarla. Para proteger a los artrópodos no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad
SPe 3	de 15 metros hasta la zona no cultivada Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta la zona no cultivada.
SPe 3	Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 metros hasta las masas de agua superficial.
SPe8	Para proteger a las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Etiquetado: UE 67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolo(s)





Muy tóxico

Peligroso para el medio ambiente

Versión 19 Pagina 3 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 18.05.2015 Fecha de impresión 18.05.2015

Frase(s) - R	: R22 R26 R37/38 R48/25	Nocivo por ingestión. Muy tóxico por inhalación. Irrita las vías respiratorias y la piel. Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frase(s) - S	: S 1/2 S13 S36/37/39	Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
	S28	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
	S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmedia- tamente al médico (si es posible, muéstresele la eti- queta).
	S35	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
	S57	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
	S25	Evítese el contacto con los ojos.
	S51	Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
	S23	No respirar los aerosoles ni la nube de pulverización.

Versión 19 Pagina 4 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. Fecha de revisión 18.05.2015

Fecha de impresión 18.05.2015

Etiquetado adicional

: Uso reservado a aplicadores y agricultores profesionales.

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

Restringido a usos profesionales. El tractor irá equipado con cabina cerrada y se utilizarán boquillas de baja deriva durante el tratamiento. En caso de no disponer de tractor de cabina cerrada se utilizarán:

- En mezcla/carga: guantes y ropa de protección tipo 4 (hermética a productos líquidos) y pantalla facial contra salpicaduras.
- Durante la aplicación: guantes, botas y ropa de protección tipo 4 (hermética a productos líquidos)

La utilización del producto en espacios cerrados se realizará utilizando protección respiratoria de tipo mascarilla con filtro A1P3.

Durante la limpieza del equipo de aplicación se utilizarán los mismos equipos de protección que durante la aplicación.

Durante la aplicación con tractor se deberán utilizar los guantes de protección para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

SPo 2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPe 3 Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta la zona no cultivada.

SPe 3 Para proteger a los artrópodos no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 metros hasta la zona no cultivada.

SPe 3 para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 metros hasta las masas de agua superficial.

Spe 8 Para proteger a las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo.

SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Dibromuro de diquat

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

Versión 19 Pagina 5 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 18.05.2015 Fecha de impresión 18.05.2015

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración
Dibromuro de diquat	85-00-7 6385-62-2 85-00-7 6385-62-2 201-579-4 201-579-4	T+, N R22 R26 R36/37/38 R43 R48/25 R50/53	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.4; H302 STOT RE1; H372 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	31,8 % p/p

Sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo. El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16. Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones genera-

les

Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad

cuando llame al teléfono de emergencia de Syngenta, al Instituto Na-

cional de Toxicología o cuando acuda al médico.

Inhalación : Sacar la víctima al aire libre

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respi-

ración artificial.

Mantener al paciente en reposo y abrigado.

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxi-

cológica.

Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los

párpados, al menos durante 15 minutos.

Retirar las lentillas.

Requiere atención médica inmediata.

Ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele

la etiqueta o el envase. No provocar el vómito

Versión 19 Pagina 6 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 18.05.2015 Fecha de impresión 18.05.2015

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : inflamación de la boca, garganta y esófago

Molestias gastrointestinales

Diarrea

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

Asesoría médica : Administrar carbon active (100g para adults o 2g/kg de peso en niños) o

tierra de Fuller (disolución al 15%; 1 litro para adultos o 15 ml/hg de peso

en niños).

Nota: practicar lavado gastric sin administración de un adsorbente no

tiene beneficios clínicos demostrados.

Contacto con los ojos: contacto aparentemente trivial puede causar daños severos en los ojos y retrasar la curación. La supervisión médica debe continuar hasta que el daño se haya reparado completamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción - incendios pequeños

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido

de carbono.

Medios de extinción - incendios importantes

Espuma resistente al alcohol

О

Agua pulverizada

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender

el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).

La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa

para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulveri-

zada.

Versión 19 Pagina 7 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 18.05.2015

Fecha de impresión 18.05.2015

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Refiérase a las indicaciones de eliminación enumeradas en el artículo 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

Las soluciones para pulverizar no deben ser mezcladas, almacenadas o aplicadas en envases que no sean de plástico, acero recubierto de plástico o acero inoxidable.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años, si se almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

7.3 Usos específicos finales

Versión 19 Pagina 8 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores. Fecha de revisión 18.05.2015

Fecha de impresión 18.05.2015

Producto Registrado para la protección de cultivos: Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Componentes	Límite(s) de exposi-	Tipo de límite de	Fuente
	ción	exposición	
Dibromuro de diquat	0,5 mg/m ³ 1 mg/m ³	8h TWA 15 min STEL	UK HSE UK HSE
	g		0

Las sustancias que aparecen en la sección 3 no tienen atribuidos valores-Límite de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España.

Las siguientes recomendaciones para los controles de exposición / protección personal destinados a la fabricación, preparación y envasado del producto.

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

La contención y/o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

La ampliación de esas medidas de protección depende de los riesgos reales durante su uso.

Si se generan nieblas aerotransportadas o vapores, utilice los controles de ventilación del local.

Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles de partículas aerotransportadas por debajo de los límites recomendados.

Si es necesario buscar asesoramiento en higiene laboral.

Medidas de protección

El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.

Cuando se seleccionen los equipos de protección individual, buscar asesoramiento profesional.

Los equipos de protección individual deberán ser homologados.

Protección respiratoria

Usar mascarilla con filtro de partículas a menos que se hayan instalado sistemas de extracción efectivos.

La protección proporcionada por los purificadores de aire es limitada. Usar equipo de protección respiratoria autónomo en casos de emergencia por derrames, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia donde los purificadores de aire no propor-

cionen una protección adecuada.

Protección de las manos

Normalmente no requiere el uso de guantes de resistencia química. Seleccionar los guantes en base a las características físicas del trabajo.

Versión 19 Pagina 9 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 18.05.2015 Fecha de impresión 18.05.2015

Si el contacto visual es posible, utilice gafas de seguridad frente a pro-Protección de los ojos

ductos químicos.

Protección de la piel y del

cuerpo

No se requiere equipo especial de protección.

Seleccione la protección para la piel y el cuerpo en base a los requisitos

físicos del trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido Forma Líquido

Color Marrón claro a marrón oscuro

Olor Inodoro

Umbral olfativo Sin datos disponibles рΗ : 4-8a1%p/v Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles : Sin datos disponibles Punto /intervalo de ebullición

Punto de inflamación : > 103 °C a 103 kPa Pensky-Martens c.c.

: Sin datos disponibles

: Sin datos disponibles

: > 650 °C

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles Límites inferior de explosivi-: Sin datos disponibles

dad

Límites superior de explosi-

vidad

Presión de vapor Sin datos disponibles Sin datos disponibles Densidad relativa del vapor 1,174 g/cm³ a 25 °C Densidad Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disol-

ventes

Coeficiente de reparto

n-octanol/agua

Temperatura de au-

to-inflamación Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica : 1.61 mPa.s a 40 °C : 2,07 mPa.s a 20 °C Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo Propiedades comburentes : No oxidante

9.2 Otra información

Miscibilidad : soluble

Tensión superficial : 40,1 mN/m a 20 °C

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No hay información disponible.

Versión 19 Pagina 10 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 18.05.2015 Fecha de impresión 18.05.2015

10.2 Estabilidad química

No hay información disponible.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Corrosivo en contacto con metales

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

Aluminio Acero dulce Hierro

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e

irritantes.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda : DL₅₀ hembra Rata, aprox. 550 mg/kg

Toxicidad aguda por inha-

lación

: CL₅₀ machos y hembras Rata, 0,64 mg/l, 4 h

: El polvo o la neblina del aerosol atrapados en la mucosa nasal pueden

dar lugar a sangrado por la nariz o a dolor en la garganta.

Toxicidad cutánea aguda : DL_{50} machos y hembras Rata, > 5.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutá-

neas

Conejo: Moderado Irritando

Lesiones o irritación ocular

graves

Conejo: Irritante medio

Sensibilización respiratoria

o cutánea

Conejillo de indias: No es un sensibilizador de la piel según los ensayos

con animales

Mutagenicidad en células germinales

Dibromuro de diquat : No muestra efectos mutagénicos en experimentos con animales.

Carcinogenicidad

Dibromuro de diguat : No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.

Teratogenicidad

Dibromuro de diquat : No mostró efectos teratógenos en experimentos con animales.

Toxicidad para la reproducción

Versión 19 Pagina 11 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 18.05.2015 Fecha de impresión 18.05.2015

Dibromuro de diquat : No se detectaron efectos tóxicos para la reproducción en los experi-

mentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

: Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Dibromuro de diquat : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad

crónica.

Se han reportado efectos oculares (cataratas) en animales de laboratorio

posteriores a una exposición oral de largo plazo

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces : CL₅₀, Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada), > 100 mg/l , 96 h

Derivado de los componentes.

Toxicidad para los inverte-

brados acuáticos

: CE₅₀, Daphnia magna (Pulga de mar grande), 7 mg/l , 48 h

Derivado de los componentes.

Toxicidad para las plantas

acuáticas

CE_{50b}, Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 66 μg/l, 96 h

Derivado de los componentes.

: CE_{50r}, Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 114 μg/l, 96 h

Derivado de los componentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Estabilidad en el agua

Dibromuro de diquat : La vida media de degradación

: > 30 d

Persistente en agua.

Estabilidad en el suelo

Dibromuro de diquat : La vida media de degradación

: 11 - 41 a

Diquat es persistente en suelo.

12.3 Potencial de bioacumulación

Dibromuro de diquat : Diquat tiene bajo potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

Dibromuro de diquat : inmóvil

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Versión 19 Pagina 12 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 18.05.2015 Fecha de impresión 18.05.2015

Dibromuro de diquat : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni

tóxica (PBT).

Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy

bioacumulativa (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Información adicional : Clasificación del producto se basa en la suma de las concentraciones de

los componentes clasificados.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o

envases usados.

No eliminar el desecho en el alcantarillado.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o

incineración.

Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envases contaminados : Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el

agua de lavado al depósito del pulverizador. 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.

Versión 19 Pagina 13 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 18.05.2015 Fecha de impresión 18.05.2015

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera (ADR/RID)

14.1 Número ONU: UN 1760

14.2 Designación oficial de LÍQUIDO CORROSIVO, N.O.S. (DIQUAT DIBROMIDE)

transporte de las Naciones Uni-

14.3 Clase(s) de peligro para el 8

transporte:

14.4 Grupo de embalaje: Ш Etiquetas:

14.5 Peligros para el medio am-

biente:

Peligrosas ambientalmente

Código de restricciones en túneles:

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU: **UN 1760**

14.2 Designación oficial de CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DIQUAT DIBROMIDE)

transporte de las Naciones Uni-

14.3 Clase(s) de peligro para el 8

transporte:

14.4 Grupo de embalaje: Ш Etiquetas:

14.5 Peligros para el medio am-Contaminante marino

biente:

Transporte aéreo (IATA-DGR)

14.1 Número ONU: **UN 1760**

14.2 Designación oficial de CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (DIQUAT DIBROMIDE)

transporte de las Naciones Uni-

das:

14.3 Clase(s) de peligro para el 8

transporte:

Ш 14.4 Grupo de embalaje: 8 Etiquetas:

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ninguno(a)

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Otros regulaciones **ADR 2013**

Versión 19 Pagina 14 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 18.05.2015

Fecha de impresión 18.05.2015

REAL DECRETO 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias (y sus modificaciones posteriores)

REAL DECRETO 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. (y sus modificaciones posteriores)

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3:

R22 Nocivo por ingestión. R26 Muy tóxico por inhalación.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. **R43**

Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolon-R48/25

gada por ingestión.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo R50/53

efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H290 Puede ser corrosivo para los metales. H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H330 Mortal en caso de inhalación. H331 Tóxico en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H372

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repeti-

Muy tóxico para los organismos acuáticos. H400

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

deros.

Versión 19 Pagina 15 de 16

(CE) No. 1907/2006



REGLONE

Versión 19 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 18.05.2015 Fecha de impresión 18.05.2015

Texto completo de otras abreviaturas

ADR: European Agreement Concerning the International RID: Regulations concerning the International Car-

Carriage of Dangerous Goods by Road riage of Dangerous Goods by Rail

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA-DGR: International Air Transport Association Regla-

mentación sobre Mercancías Peligrosa

CL50: Concentración letal, 50% DL50: Dosis letal, 50%

CE50: Dosis efectiva, 50% SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasifica-

ción y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Los nombres de los productos son marcas registradas de Syngenta Group Company.

Versión 19 Pagina 16 de 16