# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Página: 1/12

## **Green Fizz**

# IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA **SOCIEDAD O EMPRESA**

Identificación de la sustancia o el preparado

Nombre del producto : Green Fizz Tipo del producto : Líquido.

Uso de la sustancia o del

preparado

Limpiador de la bicicleta.

Proveedor/Fabricante : Pedro's Incorporated 600 Research Drive

Wilmington, Massachusetts 01887

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta

**FDS** 

: msds@pedros.com

Teléfono de urgencias (con : CHEMTREC Internacional: (703) 527-3887

horas de funcionamiento)

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación : No clasificado.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

# COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/preparado : Preparado

Nombre del ingrediente	Número CAS	%	Número CE	Clasificación	
Europa/Luxembourg					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Suecia					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1-5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1-3	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Dinamarca					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Noruega					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Francia					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]

: 7/15/2008 Fecha de emisión





# 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. COMPOSICION/INFORMACION	SOBKE L	.03 601	VIFONENI	LO	
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Holanda					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1-5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1-3	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Alemania					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Finlandia					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1-5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1-3	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Reino Unido (GB)					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Austria					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Suiza					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Bélgica					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio  Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas  España	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas  República Checa				,	
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas		_		, <del></del>	
Italia					

Fecha de emisión

: 7/15/2008

Powered by ATRION



# 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. COMI OSICION/INI OKMIACION	SOBILE L	.00 001	OITEITI		
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas				,	
Estonia					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Polonia					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Eslovenia					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Latvia					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Grecia					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					
Portugal					
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	1 - 5	231-838-7	No clasificado.	[2]
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5	246-680-4	Xn; R22	[1]
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas					

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

- [1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente
- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

# 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos

: Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con la piel

: Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Inhalación

: Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.



## 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Ingestión

: No induzca al vómito. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.

Protección del personal de primeros auxilios

 No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

Notas para el médico

: No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción

Apropiado(s)

No apropiado(s)

Peligros de exposición especiales

Productos de descomposición térmica peligrosos

: Utilizar polvos químicos secos, CO2, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.

- : No usar chorro de agua.
- : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
- Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono

monóxido de carbono óxidos de azufre óxidos de fósforo

óxido/óxidos metálico/metálicos

óxido de nitrógeno

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

 Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

# 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

#### **Precauciones personales**

: No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

#### **Precauciones ambientales**

: Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

# Métodos para limpieza Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua, o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

#### **Gran derrame**

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Intente la acción de liberar desde arriba. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos.

: 7/15/2008

Powered by ATRION



# 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### Manipulación

: Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

#### **Almacenamiento**

: Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

#### Materiales de embalaje

Recomendado : Utilizar el contenedor original.

# 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Valores límite de la exposición

Nombre del ingrediente Límites de exposición laboral

**Europa/Luxembourg** 

Tripolifosfato de sodio EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

Suecia

Tripolifosfato de sodio EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

**Dinamarca** 

Tripolifosfato de sodio EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

Noruega

Tripolifosfato de sodio EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

Francia

Tripolifosfato de sodio INRS (Francia).

VME: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

Holanda

Tripolifosfato de sodio EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

**Alemania** 

Tripolifosfato de sodio EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

**Finlandia** 

Tripolifosfato de sodio EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

Reino Unido (GB)

Tripolifosfato de sodio EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

**Austria** 

Tripolifosfato de sodio EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

Suiza

Tripolifosfato de sodio EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

**Bélgica** 

Fecha de : 7/15/2008 Powered by emisión





Tripolifosfato de sodio

**España** 

Tripolifosfato de sodio

República Checa

Tripolifosfato de sodio

Italia

Tripolifosfato de sodio

**Estonia** 

Tripolifosfato de sodio

**Polonia** 

Tripolifosfato de sodio

**Eslovenia** 

Tripolifosfato de sodio

Latvia

Tripolifosfato de sodio

Grecia

Tripolifosfato de sodio

**Portugal** 

Tripolifosfato de sodio

EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

EU OEL (Europa).

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s). Forma: Polvo

**Procedimientos** recomendados de control Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de substancias peligrosas.

#### Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

No hay requisitos de ventilación especiales. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados. Si este producto contiene ingredientes de exposición limitada, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Protección respiratoria

Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Protección de las manos

Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

Protección de los ojos

: Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

Protección cutánea

Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Fecha de emisión

: 7/15/2008 Powered by ATRION Página: 6/12





#### Medidas higiénicas

Controles de la exposición del medio ambiente

#### Protección según MAL

: Lávese las manos, los antebrazos y la cara completamente después de manejar los compuestos y antes de comer, fumar y utilizar los lavabos y al final del día. Durante la formulación siga una buena práctica de higiene industrial.

- : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.
- De acuerdo con las normativas referentes al trabajo con productos codificados, se aplican las estipulaciones siguientes al uso del equipo de protección individual:

**General:** Se deben utilizar guantes para todas las actividades que puedan manchar o ensuciar. Se debe utilizar un delantal, mono o ropa protectora cuando las probabilidades de mancharse sean tales que la ropa de trabajo normal resulte insuficiente para evitar el contacto del producto con la piel. En todo trabajo en el que exista la posibilidad de salpicaduras se debe utilizar protección facial, si no es necesaria una mascarilla completa. En este caso ya no es necesario el uso recomendado de protección ocular.

En todos los procesos de pulverización en los que la nube pulverizada vuelva al trabajador se debe utilizar lo siguiente: protección respiratoria y protección sobre los brazos, delantal, mono o ropa protectora, según sea necesario o esté indicado.

Código MAL: 00-3

**Aplicación:** Durante el tiempo de mantenimiento, limpieza o reparación en instalaciones cerradas, campanas o cabinas de pulverización, si existe algún riesgo de contacto con pintura fresca o disolventes orgánicos. Cuando se utilice una rasqueta o una cuchilla, un cepillo, una laminadora, etc. para el tratamiento previo o posterior en cabinas o campanas del tipo de instalación existente\*, si el trabajador se encuentra dentro de la zona de pulverización.

- Se debe utilizar un mono.

Cuando la pulverización se realice en campanas existentes\*, si el trabajador está fuera de la zona de pulverización.

- Se debe utilizar protectores para los brazos y delantal.

Durante la pulverización, cuando se produzca atomización en las cabinas o campanas y el operador esté dentro de la zona de pulverización, y durante la pulverización fuera de una zona cerrada, campana o cabina.

- Se debe utilizar una mascarilla completa con suministro de aire, mono y capucha.

**Secado:** Los artículos para secar y las estufas de secado que se coloquen temporalmente en carros con bandejas de rejilla o similares deben estar equipados con un sistema mecánico de extracción de gases para evitar que los humos pasen a la zona de inhalación de los trabajadores.

**Pulido:** Al pulir las superficies tradadas, se debe utilizar una mascarilla con un filtro para polvo. Cuando se utiliza la máquina de pulir, se debe utilizar protección ocular. Siempre debe utilizarse quantes de trabajo.

**Precaución** Las normativas contienen otras estipulaciones además de las anteriores.

\*Ver normativas.



# 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

**Apariencia** 

Estado físico : Líquido. [Claro.]

Color : Verde.
Olor : Floral.

Umbral del olor : No disponible.

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

**pH** : 9.7

Temperatura de : Vaso cerrado: >100°C (>212°F) [Pensky-Martens.]

inflamabilidad

Densidad relativa : 1.037

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : El producto es estable. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no

ocurrirá una polimerización peligrosa.

Condiciones que deben

evitarse

: No congelar.

Materias que deben evitarse

: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes y ácidos.

Productos de : Monóxido de Carbono Dióxido de Carbono óxidos de azufre

descomposición peligrosos

# 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Efectos agudos potenciales para la salud

Inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Contacto con la piel: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Contacto con los ojos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Toxicidad aguda** 

Nombre del producto o ingredienteEspeciesDosisResultadoExposiciónTripolifosfato de sodioRata3120 mg/kgDL50 Oral-

Dodecilbencenosulfonato de sodio Rata 438 mg/kg DL50 Oral -

#### Efectos crónicos potenciales para la salud

Toxicidad para la reprodución

Efectos crónicos
 Carcinogénesis
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mutagénesis
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Teratogenicidad
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos de desarrollo
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos sobre la fertilidad
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Inhalación: Ningún dato específico.Ingestión: Ningún dato específico.Piel: Ningún dato específico.Ojos: Ningún dato específico.

# 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos Ambientales : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ecotoxicidad acuática

Nombre del producto o ingredientePrueba / TipoEspeciesDosisExposiciónTripolifosfato de sodioAgudo EC50 276.61 a 321.01 mg/LDafnia-48 horas

Fecha de : 7/15/2008 Página: 8/12

emisión



# 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingredienteLogPowFBCPotencialTripolifosfato de sodio<1</td>-bajo

Otros efectos negativos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

# 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

**Residuos Peligrosos** 

: El proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/CE.

# 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Reglamento internacional de transporte

ADR/RID / IMDG / IATA Clases : No regulado en ninguna modalidad de transporte.

# 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Reglamento de la UE

La clasificación y el etiquetado se han determinado según las Directivas de la UE 67/548/CEE y 1999/45/CE (incluidas las enmiendas) y tienen en cuenta el uso previsto del producto.

Frases de riesgo : Este producto no está clasificado de acuerdo con la legislación de la UE.

Frases de seguridad : S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Uso del producto** : Aplicaciones para el consumidor, Aplicaciones industriales.

Inventario de Europa : Todos los componentes están listados o son exentos.

Otras regulaciones de la UE

Frases de advertencia

adicionales

: Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

#### Reglamentaciones nacionales

**Dinamarca** 

Frases de riesgo : No clasificado.

Frases de advertencia

adicionales

: Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

Código MAL : 00-3

Noruega

Frases de riesgo : No clasificado.

Clase carcinogénica : No clasificado.

**Francia** 

**Reinforced medical** 

surveillance

: Ley del 11 de julio de 1977 que determinó la lista de actividades que requieren una

vigilancia médica especial: not applicable

Clase de riesgo para el agua: 2 Apéndice Nº 4

**Austria** 

**Alemania** 

Limitación del uso de disolventes orgánicos

: Permitido.

Suiza

Clase tóxica : No regulado
BAG T : 619000
Contenido de COV : Liberado.

Fecha de : 7/15/2008 Página: 9/12

emisión



# 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Directiva sobre el control de : 100% No clasificado.

emisiones

## 16. OTRA INFORMACION

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Europa /

Luxembourg

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Europa / Luxembourg

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Suecia

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Suecia

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 -**Dinamarca** 

: Xn - Nocivo Texto íntegro de las

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 -**Dinamarca** 

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Noruega

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Noruega

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Francia

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Francia

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Holanda

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Holanda

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las

secciones 2 y 3 - Alemania

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Alemania

: 7/15/2008 Página: 10/12 Fecha de Powered by ATRION

emisión



# 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto íntegro de las frases R: R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las

secciones 2 y 3 - Finlandia

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Finlandia

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Reino

Unido (GB)

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Reino

Unido (GB)

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Austria

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Austria

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Suiza

Texto integro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Suiza

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Bélgica

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Bélgica

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - España

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - España

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las

secciones 2 y 3 - República

Checa

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - República Checa

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Italia

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Italia

Fecha de : 7/15/2008 Pagina: 11/12 emisión



# 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto íntegro de las frases R: R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Estonia

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Estonia

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Polonia

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Polonia

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las

secciones 2 y 3 - Eslovenia

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Eslovenia

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Latvia

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Latvia

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Grecia

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Grecia

Texto íntegro de las frases R : R22- Nocivo por ingestión.

que aparecen en las secciones 2 y 3 - Portugal

Texto íntegro de las : Xn - Nocivo

clasificaciones a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3 - Portugal

Historial

: 7/15/2008 Fecha de emisión Fecha de la emisión : 2007

anterior

Versión : 2

#### Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.