



# SAFEWASH DEFOAMER

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

<b>Alcohol Alkoxylate</b>	<b>80-100%</b>
N.º CAS: 69227-21-0	No. CE:
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) N;R50.

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

#### Comentarios Sobre La Composición

Los ingredientes no enumerados se clasifican como no peligrosos o su concentración no influye en la clasificación del producto

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

#### Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO Enjuagar a fondo la boca. Conseguir atención médica.

#### Contacto con la piel

Inmediatamente lavar la piel contaminada con jabón o detergente suave y agua, quitar la ropa empapada y lavarse. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

#### Contacto con los ojos

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

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

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

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción

Este material no es inflamable. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

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

#### Productos peligrosos de combustión

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

#### Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

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

#### Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

No se ha especificado ningún procedimiento específico de lucha contra incendios.

#### Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

# SAFEWASH DEFOAMER

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

## **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

## **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Enjuagar con cantidades grandes de agua para limpiar el área del derrame.

## **6.4. Referencia a otras secciones**

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Véase el epígrafe para más información sobre el peligro para la salud. El producto contiene una sustancia que es nociva para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático. Véase el epígrafe 12 también. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel.

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

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Guardar en el recipiente original.

### **7.3. Usos específicos finales**

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### **8.1. Parámetros de control**

### **8.2. Controles de la exposición**

Equipo de protección



#### **Condiciones de proceso**

Utilizar medidas técnicas de prevención para reducir la contaminación del aire hasta los niveles permitidos. Proveer estación especial para lavado de ojos.

#### **Medidas técnicas**

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

#### **Protección respiratoria**

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado. En caso de ventilación insuficiente o riesgo de inhalación de polvo, se puede utilizar un equipo respiratorio adecuado con filtro antipartículas (tipo P2). EN14387

#### **Protección de las manos**

Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Los guantes de goma nitrílico, PVA o vitón son los más adecuados. Gloves should conform to EN374

#### **Protección de los ojos**

Usar gafas de protección aprobadas resistentes a los productos químicos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos. EN166

#### **Otras Medidas De Protección**

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

#### **Medidas de higiene**

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro a amarillo pálido
Olor	Sin olor característico.
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua.
Punto de fusión (°C)	-19 (-2.2 F)
Densidad relativa	0.931 @ 20 °C (68 F)
Valor De pH, Solución Diluida.	5-7.5 @ 1 %
Punto de inflamación (°C)	144 (291.2 F) Cd OC (Cleveland taza abierta).

### 9.2. Información adicional

Ninguno.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No aplicable.

#### Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen condiciones específicas con probabilidad de derivar en una situación peligrosa. Evite la congelación.

### 10.5 Materiales incompatibles

#### Materiales A Evitar

No existen materiales específicos o grupos de materiales con probabilidad de reaccionar y producir una situación peligrosa.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Otros Efectos Para La Salud

No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas.

#### Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

#### Ingestión

Puede causar dolor de estómago o vómitos.

#### Contacto con la piel

El contacto prolongado puede desengrasar la piel.

#### Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

# SAFEWASH DEFOAMER

## Advertencias Para La Salud

Ninguna advertencia específica señalada. No se ha observado ningún efecto agudo o crónico para la salud, aunque es posible que este producto químico implique riesgos para la salud humana en ciertas personas que ya sufren de problemas de salud o que son proclives a padecer de problemas de salud.

### Información toxicológica en los ingredientes.

#### Alcohol Alkoxylate (CAS: 69227-21-0)

Dosis Tóxica 1 - LD50

>5000 mg/kg (oral - rata)

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas.

#### 12.1. Toxicidad

##### Información ecológica de los ingredientes.

#### Alcohol Alkoxylate (CAS: 69227-21-0)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l

0.61 - 0.75

EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l

0.17 - 0.25

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

#### 12.6. Otros efectos adversos

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Notas para el usuario

Los residuos se clasifican como residuos peligrosos.

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### 14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN) 3082

No. ONU (IMDG) 3082

No. ONU (ICAO) 3082

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alcohol Alkoxylate)

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN 9

Clase ADR/RID/ADN Clase 9: Materias y objetos peligrosos diversos.

No. De Etiqueta ADR 9

# SAFEWASH DEFOAMER

Clase IMDG	9
Clase/División ICAO	9
Etiqueta Para El Transporte	



## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN	III
Grupo de embalaje IMDG	III
Grupo de embalaje ICAO	III

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino



## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS	F-A, S-F
Código Hazchem	•3Z
No. De Riesgo (ADR)	90
Código de restricción del túnel	(E)

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

No aplicable.

UDF Phrase 1 Class 9 Environmentally Hazardous substance

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Legislación UE

Directiva 2000/39/CE de la Comisión, de 8 de junio de 2000, por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Reglamento (CE) n o 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 o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 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, con sus modificaciones ulteriores.

Reglamento (CE) n o 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 o 1907/2006, con sus modificaciones ulteriores.

#### Autorizaciones (Título VII Regulación 1907/2006)

No se han observado autorizaciones específicas para este producto.

#### Restricciones (Título VIII Regulación 1907/2006)

No se han observado restricciones de uso específicas para este producto.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

# SAFEWASH DEFOAMER

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Publicado Por	Helen O'Reilly
Fecha de revisión	APRIL 2013
Revisión	7
No. FDS	11205
<b>Texto completo de las frases de riesgo</b>	
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

### Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.