



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

### 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

**NOMBRE DEL PRODUCTO** SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE  
**NUM. DE PRODUCTO** SWAT  
ESWAT05L  
ZE  
**UTILIZACIÓN** Cleaning Product  
**PROVEEDOR** ELECTROLUBE. A division of  
HK WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK, COALFIELD  
WAY,  
ASHBY DE LA ZOUCH,  
LEICESTERSHIRE LE65 1JF  
UNITED KINGDOM  
+44 (0)1530 419600  
+44 (0)1530 416640  
info@hkw.co.uk  
**TELÉFONO DE URGENCIAS** .  
+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

### 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irrita los ojos y la piel.

**CLASIFICACIÓN (1999/45)** Xi;R36/38.

### 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	No. CE	No. CAS	Contenido %	Clasificación (67/548/CEE)
2-AMINO-2-METILPROPANOL	204-709-8	124-68-5	10-30%	Xi;R36/38 R52/53
3-BUTOXI-2-PROPANOL	225-878-4	5131-66-8	5-10%	Xi;R36/38
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER		34590-94-8	1-5%	-

El texto completo de todas las frases R es mostrado 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

### 4 PRIMEROS AUXILIOS

#### INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Enjuague la boca y la nariz con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

#### INGESTIÓN

Enjuagar a fondo la boca. Beber agua en abundancia. Conseguir atención médica.

#### CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. 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.

## SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

### 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 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.

### 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

#### MÉTODOS DE LIMPIEZA

Use ropa protectora apropiada. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.

### 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### PRECAUCIONES DE USO

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

#### PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

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

### 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Denominación	Estándar	VLA - ED		VLA - EC		Notas
3-BUTOXI-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	VLA	50 ppm	308 mg/m3			V.D

VLA = Valor Límite Ambiental.

V.D = Esta llamada advierte, por una parte, de que la medición de la concentración ambiental puede no ser suficiente para cuantificar la exposición global y, por otra, de la necesidad de adoptar medidas para prevenir la absorción cutánea.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN



#### MEDIDAS TÉCNICAS

Ningún requisito particular para la ventilación. Asegúrese una ventilación eficaz. Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de vapores.

#### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado.

#### PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicaduras. 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.

#### PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección aprobadas o visera.

#### OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

#### 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. Lavarse inmediatamente si la piel llega a ser mojada o contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

### 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido
COLOR	Incoloro
OLOR	Amina.
SOLUBILIDAD	Soluble en agua.
DENSIDAD DE MASA	0.93 @ 20°C (68 F)

## SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

VALOR DE pH, SOLUCIÓN CONC. 11-12

### 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales.

#### CONDICIONES A EVITAR

Evitar el contacto con los ácidos.

### 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### INHALACIÓN

Puede irritar el sistema respiratorio.

#### INGESTIÓN

Puede causar quemaduras de las mucosas, la garganta, el esófago y el estómago. Puede causar dolor de estómago o vómitos.

#### CONTACTO CON LA PIEL

Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. La exposición prolongada o repetida puede causar una irritación severa.

#### CONTACTO CON LOS OJOS

Puede ser fuertemente irritante para los ojos.

Denominación	3-BUTOXI-2-PROPANOL
Dosis Tóxica 1 - LD50	2612-5500 mg/kg (oral - rata)
Denominación	2-AMINO-2-METILPROPANOL
Dosis Tóxica 1 - LD50	>2900 mg/kg (oral - rata)
Denominación	DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER
Dosis Tóxica 1 - LD50	>5000 mg/kg (oral - rata)
Concentración Tóxica - LC 50	55 mg/l/4h (inh - rata)

### 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### ECOTOXICIDAD

No se considera peligroso para el medio ambiente.

Denominación	3-BUTOXI-2-PROPANOL
LC50, 96 Horas, Pez, mg/l	560-1000
EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l	>1000
Denominación	2-AMINO-2-METILPROPANOL
LC50, 96 Horas, Pez, mg/l	190
EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l	193
IC50, 72 Horas, Algas, mg/l	520
Degradabilidad	
El producto no es fácilmente biodegradable.	
Denominación	DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER
LC50, 96 Horas, Pez, mg/l	>1000
EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l	1919

### 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

#### MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

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

### 14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

GENERAL	El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID). No se requiere señal de advertencia de transporte.
GUÍAS TRANSPORTE POR CARRETERA	No clasificado.
GUÍAS TRANSPORTE FERROVIAL	No clasificado.
GUÍAS TRANSPORTE MARITIMO	No clasificado.

## SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

GUÍAS TRANSPORTE AEREO No clasificado.  
MATERIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE/CONTAMINANTE MARINO No.

### 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### ETIQUETADO



Irritante

#### FRASES DE RIESGO

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

#### FRASES DE SEGURIDAD

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S37 Úsense guantes adecuados.

#### DIRECTIVAS EUROPEAS

Sistema de información específica sobre las preparaciones peligrosas. 2001/58/CE.

Directiva de preparaciones peligrosas 1999/45/CE.

Directiva de sustancias peligrosas 67/548/CEE.

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.

### 16 OTRA INFORMACIÓN

#### COMENTARIOS, REVISIÓN

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

#### PUBLICADO POR

Helen O'Reilly

FECHA DE REVISIÓN NOVEMBER 2010

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA 0

FDS DEL

NO. FDS 12798

#### FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

NC No clasificado.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### 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.