

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

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

**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial                      SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE  
 Núm. de producto                      SWAT, ESWAT01L, ESWAT05L, ZE

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

Usos identificados                      Producto de limpieza  
 Usos desaconsejados                      In questo momento non abbiamo informazioni sulle restrizioni d'uso. Essi saranno inseriti in questa scheda dati di sicurezza quando disponibile

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Proveedor                                      ELECTROLUBE. A division of HK  
     WENTWORTH LTD  
     ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
     ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
     LE65 1JR  
     UNITED KINGDOM  
     +44 (0)1530 419600  
     +44 (0)1530 416640  
     info@hkw.co.uk

**1.4. Teléfono de emergencia**

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación (CE 1272/2008)	Riesgos físicos y químicos	No clasificado.
	Para el hombre	Irrit. Cut. 2 - H315;Irrit. oc. 2 - H319
	Para el medio ambiente	No clasificado.
Clasificación (1999/45/CEE)	Xi;R36/38.	

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

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008



Palabra De Advertencia	Atención	
Indicaciones De Peligro	H315 H319	Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.
Consejos De Prudencia	P280	Llevar guantes, gafas y máscara de protección.

# SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

P305+351+338

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.

P313

Consultar a un médico.

P302+352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

## 2.3. Otros peligros

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

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

<b>2-AMINO-2-METILPROPANOL</b>	<b>10-30%</b>
N.º CAS: 124-68-5	No. CE: 204-709-8
Clasificación (CE 1272/2008) Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319 Acuático crónico 3 - H412	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36/38 R52/53
<b>3-BUTOXI-2-PROPANOL</b>	<b>5-10%</b>
N.º CAS: 5131-66-8	No. CE: 225-878-4
Clasificación (CE 1272/2008) Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36/38
<b>DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER</b>	<b>1-5%</b>
N.º CAS: 34590-94-8	No. CE:
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.

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. 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.

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

# SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

## 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

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

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

### 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. 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

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
3-BUTOXI-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	VLA	50 ppm	308 mg/m <sup>3</sup>			V.D

# SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

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.

## 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

En caso de ventilación insuficiente o trabajo de breve duración, utilice un equipo respiratorio adecuado. Utilice un equipo respiratorio con filtro de combinación, tipo A2/P3. EN14387

### 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. Los guantes de nitrilo son los más adecuados. Gloves should conform to EN374

### Protección de los ojos

Usar gafas de protección aprobadas o visera. EN166

### 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.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Amina.
Solubilidad	Soluble en agua.
Densidad De Masa	0.93 @ 20°C (68 F)
Valor De pH, Solución Conc.	11-12

### 9.2. Información adicional

## 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 determinado.

### Polimerización Peligrosa

No polimeriza.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con los ácidos.

# SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

## 10.5 Materiales incompatibles

### **Materiales A Evitar**

Sustancias oxidantes fuertes.

## 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

#### **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.

#### Información toxicológica en los ingredientes.

#### 3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

##### **Dosis Tóxica 1 - LD50**

2612-5500 mg/kg (oral - rata)

#### 2-AMINO-2-METILPROPANOL (CAS: 124-68-5)

##### **Dosis Tóxica 1 - LD50**

>2900 mg/kg (oral - rata)

#### DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

##### **Dosis Tóxica 1 - LD50**

>5000 mg/kg (oral - rata)

##### **Dosis Tóxica 2 - LD50:**

55 mg/l/4h (inh - rata)

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### **Ecotoxicidad**

No se considera peligroso para el medio ambiente.

### 12.1. Toxicidad

# SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

## Información ecológica de los ingredientes.

### 3-BUTOXI-2-PROPANOL (CAS: 5131-66-8)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l  
560-1000  
EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l  
>1000

### 2-AMINO-2-METILPROPANOL (CAS: 124-68-5)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l  
190  
EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l  
193  
IC50, 72 Horas, Algas, mg/l  
520

### DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l  
>1000  
EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l  
1919

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

## Información ecológica de los ingredientes.

### 2-AMINO-2-METILPROPANOL (CAS: 124-68-5)

### Degradabilidad

La biodegradabilidad del producto es muy baja.

## 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

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).
Guías Transporte Por Carretera	No clasificado.
Guías Transporte Ferroviario	No clasificado.
Guías Transporte Marítimo	No clasificado.
Guías Transporte Aéreo	No clasificado.

### 14.1. Número ONU

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

# SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

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

### Etiqueta Para El Transporte

No se requiere señal de advertencia de transporte.

## 14.4. Grupo de embalaje

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

### Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

No se requiere información.

## 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

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 2

No. FDS 12798

#### Texto completo de las frases de riesgo

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.

#### Indicaciones de peligro completas

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.