

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD AEROWIPES

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

**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial                   AEROWIPES  
 Núm. de producto                 ARW300, EARW300, ZE

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

Usos identificados                 Producto de limpieza  
 Usos desaconsejados             No se han identificado usos no aconsejados específicos.

**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	No clasificado.
	Para el medio ambiente	No clasificado.
Clasificación (1999/45/CEE)	No clasificado.	

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  
 No se necesita pictograma.

**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**

# AEROWIPES

<b>DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER</b>		<b>5-10%</b>
N.º CAS: 34590-94-8	No. CE:	
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.	
<b>Alcohol Ethoxylate</b>		<b>1-5%</b>
N.º CAS: 68439-46-3	No. CE:	
Clasificación (CE 1272/2008) Tox. ag. 4 - H302 Les. oc. 1 - H318	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R41.	
<b>3-BUTOXI-2-PROPANOL</b>		<b>1-5%</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	

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

Debido al tamaño reducido del envase el riesgo de inhalación se considera mínimo.

#### Ingestión

Debido al tamaño reducido del envase, el riesgo de ingestión se considera mínimo. Enjuagar a fondo la boca. Conseguir atención médica.

#### Contacto con la piel

Debido al tamaño reducido del envase el riesgo de contacto con la piel se considera mínimo. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

#### Contacto con los ojos

Debido al tamaño reducido del envase, el riesgo de contacto con los ojos se considera mínimo. Enjuague con agua. Póngase en contacto con un médico si el malestar persiste.

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

#### Contacto con la piel

El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.

#### Contacto con los ojos

Efecto irritante. Puede provocar rubor y escozor.

### 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**

Ningunos en circunstancias normales.

**Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión**

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

**Riesgos específicos**

Debido al tamaño reducido del envase, el riesgo de inhalación de gases de combustión se considera mínimo.

**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.

**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 tiene importancia dada la pequeña cantidad a utilizar.

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

No pertinente

**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. Para mayor información sobre los efectos para la salud y las síntomas, léase el apartado 11. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Ninguna precaución específica de uso señalada.

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

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
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.

**8.2. Controles de la exposición**

**Medidas técnicas**

No pertinente

**Protección de las manos**

Ninguna protección específica es señalada para las manos, pero aun así puede ser aconsejable usar guantes. 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**

No pertinente

## Otras Medidas De Protección

Not relevant

## Medidas de higiene

Not relevant

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	Impregnated cloth, card or tissue
Color	Incoloro
Olor	Característico
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	>100 (212 F)

### 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 pertinente

### 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

Ningunos en circunstancias normales.

## 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.

#### **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.

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

##### **Dosis Tóxica 1 - LD50**

2612-5500 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**

**Toxicidad aguda - Peces**

No se requiere información.

**Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos**

No se requiere información.

**Toxicidad aguda - Plantas acuáticas**

No se requiere información.

**Toxicidad aguda - Microorganismos**

No se requiere información.

Información ecológica de los ingredientes.

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

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l

560-1000

EC50, 48 Horas, Dafnia, mg/l

>1000

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

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l

>1000

EC50, 48 Horas, Dafnia, mg/l

1919

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Potencial bioacumulativo**

No hay datos sobre la bioacumulación.

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad:**

No es relevante debido a la forma del producto.

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

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

**12.6. Otros efectos adversos**

Ningunos conocidos.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

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

Ningún método específico de eliminación es requerido.

**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**

No se requiere información.

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

No se requiere información.

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

No se requiere información.

**Etiqueta Para El Transporte**

No se requiere señal de advertencia de transporte.

**14.4. Grupo de embalaje**

No se requiere información.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

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

No.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No se requiere información.

**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**

**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**

<b>Publicado Por</b>	Helen O'Reilly
<b>Fecha de revisión</b>	APRIL 2013
<b>Revisión</b>	7
<b>No. FDS</b>	11899

**Texto completo de las frases de riesgo**

R36/38	Irrita los ojos y la piel.
NC	No clasificado.
R22	Nocivo en caso de ingestión.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.

# AEROWIPES

## Indicaciones de peligro completas

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

## 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.