

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LABEL REMOVER 200ML

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial LABEL REMOVER 200ML  
Núm. de producto LRM-a, ELRM200D, ZE

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

Usos identificados Fabricación de equipos eléctricos  
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	Aerosol infl. 2 - H223
Para el hombre	Irrit. Cut. 2 - H315; Sens. cut. 1 - H317
Para el medio ambiente	Acuático agudo 1 - H400; Acuático crónico 1 - H410

##### Clasificación (1999/45/CEE)

Xi; R38. R43. ; R10. N; R50/53.

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

##### Para el medio ambiente

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

##### Riesgos físicos y químicos

En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del recipiente a presión. El recipiente puede encenderse, si se vaporiza hacia una llama o un cuerpo incandescente.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Orange Terpenes

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

# LABEL REMOVER 200ML



**Palabra De Advertencia**

Atención

**Indicaciones De Peligro**

H223	Aerosol inflamable.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos De Prudencia**

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
P280	Llevar guantes, gafas y máscara de protección.

**Consejos De Prudencia Adicionales**

P261	Evitar respirar los vapores/el aerosol.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P410+412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

**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>Orange Terpenes</b>	<b>10-30%</b>
N.º CAS: 8028-48-6	No. CE: 232-433-8
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 3 - H226 Irrit. Cut. 2 - H315 Sens. cut. 1 - H317 Tox. asp. 1 - H304 Acuático agudo 1 - H400 Acuático crónico 1 - H410	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.
<b>C11-C15 ISO-ALKANES</b>	<b>10-30%</b>
N.º CAS: 90622-58-5	No. CE: 292-460-6
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R65. R66.

# LABEL REMOVER 200ML

<b>C9-C12 ISO-ALKANES</b>		<b>10-30%</b>
N.º CAS: 90622-57-4	No. CE: 292-459-0	
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) Xn;R65. R66,R53.	

<b>3-BUTOXI-2-PROPANOL</b>		<b>10-30%</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**

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

#### **Ingestión**

Enjuagar la boca inmediatamente y proporcionar aire fresco.

#### **Contacto con la piel**

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

#### **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**

Usar: Polvo. Productos químicos secos, arena, dolomita etc. Atomización, vaporización o fumigación de agua.

### 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**

Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio.

#### **Riesgos específicos**

El producto es inflamable y en caso de calentarse pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor. Los vapores pueden incendiarse por una chispa, una superficie caliente o una brasa.

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

# LABEL REMOVER 200ML

## Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Recipientes cerca del fuego se tienen que mover y enfriar con agua.

## 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

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. 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. 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. Recoger y eliminar el derrame de acuerdo con las instrucciones dadas en el epígrafe 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Asegúrese una ventilación eficaz.

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

Almacenar a temperaturas moderadas, en un lugar seco y bien ventilado.

### 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 AR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
3-BUTOXI-2-PROPANOL	SUP	50 ppm				
C11-C15 ISO-ALKANES			1200 mg/m3			
C9-C12 ISO-ALKANES			1200 mg/m3			

### Comentarios Sobre Los Ingredientes

European WEL compares with Australian Standard Time-weighted Average (TWA)

### 8.2. Controles de la exposición

#### 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. Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de vapores. Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente o trabajo de breve duración, utilice un equipo respiratorio adecuado. Verifique que la mascarilla se ajuste bien y cambie el filtro regularmente. Utilice un equipo respiratorio con filtro de gas, tipo A2.

# LABEL REMOVER 200ML

## Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. 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 resistentes a las salpicaduras para proteger 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

Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. ¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO!

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto	Aerosol Líquido
Color	Incoloro
Olor	Limón
Solubilidad	Insoluble en agua
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	173 - 193 (343.4 - 379.4F)
Densidad relativa	0.790 @ 20 °c (68 F)
Presión de vapor	0.5 kPa @ 38 °c (100.4 F)
Punto de inflamación (°C)	52 (125.6 F)
Temperatura de autoignición (°C)	> 200 (392 F)
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	0.6
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	7.0

### 9.2. Información adicional

Descripción De La Volatilidad Volátil

## 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 calor, llamas y otras fuentes de ignición.

### 10.5 Materiales incompatibles

#### Materiales A Evitar

Ácidos fuertes. Los álcalis fuertes. 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

# LABEL REMOVER 200ML

## Inhalación

Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. En concentraciones altas los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, fatiga, náusea y 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

Irrita los ojos.

## Vía De Administración

Contacto con la piel y/o los ojos. Inhalación.

### Información toxicológica en los ingredientes.

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

Dosis Tóxica 1 - LD50

2612-5500 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.

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

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l

560-1000

EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l

>1000

### 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

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Los recipientes vacíos no deben incinerarse por el riesgo de explosión. 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) 1950

No. ONU (IMDG) 1950

No. ONU (ICAO) 1950

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

# LABEL REMOVER 200ML

Designación oficial de transporte AEROSOLS

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

Clase ADR/RID/ADN 2  
Clase ADR/RID/ADN Class 2  
No. De Etiqueta ADR 2.1  
Clase IMDG 2.1  
Clase/División ICAO 2.1  
Etiqueta Para El Transporte



## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN N/A  
Grupo de embalaje IMDG N/A  
Grupo de embalaje ICAO N/A

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino  
No.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS F-D, S-U  
Código de restricción del túnel (D)

## 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.

#### Clasificación del riesgo para el medio ambiente acuático

WGK 2

# LABEL REMOVER 200ML

## 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	5
No. FDS	10525

#### Texto completo de las frases de riesgo

R10	Inflamable.
R38	Irrita la piel.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### Indicaciones de peligro completas

H223	Aerosol inflamable.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### 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.