

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ULTRACLENS

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

**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial                      ULTRACLENS  
 Núm. de producto                    ULC-b, EULC05L, EULC25L, 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**

<p><b>Clasificación (CE 1272/2008)</b></p>	<p>Riesgos físicos y químicos    No clasificado.                  Para el hombre                    EUH066;Tox. asp. 1 - H304                  Para el medio ambiente        Acuático crónico 4 - H413</p>
<p><b>Clasificación (1999/45/CEE)</b></p>	<p>Xn;R65. R53, R66.</p>

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**

Contiene                                    C11-C15 ISO-ALKANES  
     C9-C12 ISO-ALKANES

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



Palabra De Advertencia                Peligro  
 Indicaciones De Peligro                H304    Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

# ULTRACLENS

H413

Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Consejos De Prudencia Adicionales

P301+310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P331

NO provocar el vómito.

## Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta

EUH066

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### 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>C11-C15 ISO-ALKANES</b>	<b>30-60%</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.
<b>C9-C12 ISO-ALKANES</b>	<b>30-60%</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. Ingredients are registered on AICS

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Proporcionar reposo, calor y aire fresco.

#### Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Beber agua en abundancia. Conseguir atención médica inmediatamente

#### Contacto con la piel

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.

#### 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 por lo menos 15 minutos y conseguir atención médica.

**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.

**Medios de extinción no apropiados**

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

**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. 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**

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado, si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado.

**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**

# ULTRACLENS

Denominación	ESTÁNDAR	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			

## 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 puede haber necesidad de protección respiratoria en circunstancias excepcionales en caso de contaminación excesiva del aire. En caso de ventilación insuficiente o trabajo de breve duración, utilice un equipo respiratorio adecuado. Utilice un equipo respiratorio con filtro de gas, tipo A2. EN14387

### Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. 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 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. Use crema para las manos para que no se seque la piel. 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	Característico
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	>173 (343.4 F)
Densidad relativa	@ 20 °c (68 F) 0.790
Viscosidad	1.48 mPas @ 25 °c (77 F)
Punto de inflamación (°C)	>60 (>140 F)
Temperatura de autoignición (°C)	>200 (392 F)
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	0.6
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	7

### 9.2. Información adicional

No se conoce.

**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 se conoce.

**Polimerización Peligrosa**

No polimeriza.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar calor excesivo durante períodos prolongados.

**10.5 Materiales incompatibles****Materiales A Evitar**

Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Los incendios producen: Gases/vapores/humos tóxicos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Inhalación**

La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio.

**Ingestión**

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. Puede resultar en pulmonía si a causa de vomitar, el solvente entra en los pulmones.

**Contacto con la piel**

Desengrasa la piel. Puede agrietar la piel y causar eczema.

**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)

**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, Dafnia, 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**

No se conoce.

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

**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**

<b>General</b>	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).
<b>Guías Transporte Por Carretera</b>	No clasificado.
<b>Guías Transporte Ferroviario</b>	No clasificado.
<b>Guías Transporte Marítimo</b>	No clasificado.
<b>Guías Transporte Aereo</b>	No clasificado.

**14.1. Número ONU**

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

**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.

# ULTRACLENS

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** 6

**No. FDS** 10612

### **Texto completo de las frases de riesgo**

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### **Indicaciones de peligro completas**

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H413 Puede ser 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.