



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LABELCLENE AEROSOL

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

NOMBRE DEL PRODUCTO	LABELCLENE AEROSOL
NUM. DE PRODUCTO	LCL-a ALCL200 ZA
UTILIZACIÓN	Cleaning Product
PROVEEDOR	AF INTERNATIONAL. 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
TELÉFONO DE URGENCIAS	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Inflamable.

Irrita la piel.

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

CLASIFICACIÓN (1999/45) Xi;R38. R10, R52/53.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	No. CE	No. CAS	Contenido %	Clasificación (67/548/CEE)
Orange Terpenes	232-433-8	8028-48-6	10-30%	Xn;R65. Xi;R38. R10,R52/53.
C11-C15 ISO-ALKANES	292-460-6	90622-58-5	10-30%	Xn;R65. R66.
C9-C12 ISO-ALKANES	292-459-0	90622-57-4	10-30%	Xn;R65. R66,R53.
3-BUTOXI-2-PROPANOL	225-878-4	5131-66-8	10-30%	Xi;R36/38

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

INFORMACIÓN MÉDICA

Treat symptomatically

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.

LABELCLENE AEROSOL

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.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

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

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos.

RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio.

6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

MÉTODOS 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.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE USO

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

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

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

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

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			

MEDIDAS TÉCNICAS

Asegúrese una ventilación eficaz. Respete los valores límite y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de vapores.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En caso de ventilación insuficiente o trabajo de breve duración, utilice un equipo respiratorio adecuado.

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.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección resistentes a las salpicaduras para proteger los ojos.

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!

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Aerosol Líquido
COLOR	Incoloro
OLOR	Característico Limón
DESCRIPCIÓN DE LA VOLATILIDAD	Volátil.
SOLUBILIDAD	Insoluble en agua

LABELCLENE AEROSOL

PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	>100
DENSIDAD RELATIVA	0.820 - 0.840 @ 20 °c
PRESIÓN DE VAPOR	@ 20 °c
VALOR DE pH, SOLUCIÓN CONC.	5-6
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	<55 CC (Taza cerrada).
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)	> 200
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%)	0.6
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%)	7.0

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales.

CONDICIONES A EVITAR

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con los ácidos y álcalis.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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:

Denominación	3-BUTOXI-2-PROPANOL
Dosis Tóxica 1 - LD50	2612-5500 mg/kg (oral - rata)

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas.

Denominación	3-BUTOXI-2-PROPANOL
LC50, 96 Horas, Pez, mg/l	560-1000
EC50, 48 Horas, Dafnia, mg/l	>1000

13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

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.

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE



DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	AEROSOLS
NO. ONU CARRETERA	1950
NO. DE CLASE ADR	2
CLASE ADR	Class 2
GRUPO DE EMBALAJE ADR	N/A

LABELCLENE AEROSOL

CÓDIGO DE RESTRICCIÓN DEL TÚNEL	(E)
NO. DE ETIQUETA ADR	2.2
NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	1950
CLASE IMDG	2.2
GRUPO DE ENVASADO IMDG	N/A
EMS	F-D, S-U
NO. ONU, AEREO	1950
CLASE DE TRANSPORTE AEREO	2.2
GRUPO DE ENVASADO AEREO	N/A

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ETIQUETADO



Irritante

FRASES DE RIESGO

R10	Inflamable.
R38	Irrita la piel.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

FRASES DE SEGURIDAD

A1	Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.
A2	No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.
S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S23	No respirar los vapores/aerosoles.
S24	Evítese el contacto con la piel.

DIRECTIVAS EUROPEAS

Directiva de sustancias peligrosas 67\548\CEE.

Directiva de preparaciones peligrosas 1999/45/CE.

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

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 FEBRUARY 2012

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA 7

FDS DEL

NO. FDS 10637

LABELCLENE AEROSOL

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

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.
R52/53	Nocivo 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.
R53	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.