



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD BOARDCLENE

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

NOMBRE DEL PRODUCTO	BOARDCLENE
NUM. DE PRODUCTO	BCL-a ABCL200 ZA
UTILIZACIÓN	Office Equipment Cleaning Product
PROVEEDOR	AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD ASHBY PARK. COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JF UNITED KINGDOM +44 (0) 8443759700 +44 (0) 8443759799 info@hkw.co.uk
TELÉFONO DE URGENCIAS	+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No es considerado peligroso para la salud o el medio ambiente según la legislación vigente.

CLASIFICACIÓN (1999/45) No clasificado.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	No. CE	No. CAS	Contenido %	Clasificación (67/548/CEE)
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67
2-BUTOXIETANOL	203-905-0	111-76-2	1-5%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO; QUEROSENO, SIN E	265-149-8	64742-47-8	1-5%	Xn;R65
ALKYLBENZENE SUPHLONIC ACID SODIUM SALT	285-600-2	85117-50-6	1-5%	Xn;R22. Xi;R38,R41.

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

NO INDUCIR EL VÓMITO Enjuagar a fondo la boca.

CONTACTO CON LA PIEL

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

BOARDCLENE

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.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

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.

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

Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE USO

Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado, si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado.

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
2-BUTOXIETANOL	WEL	25 ppm(v.d)	123 mg/m3(v.d)	50 ppm(v.d)		
PROPAN-2-OL	VLA	400 ppm	998 mg/m3	500 ppm	1250 mg/m3	

VLA = Valor Límite Ambiental.

WEL = Workplace Exposure Limit.

MEDIDAS TÉCNICAS

Ningún requisito particular para la ventilación.

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	Limón
DESCRIPCIÓN DE LA VOLATILIDAD	Volátil.
DENSIDAD RELATIVA	0.860 - 0.870(liquid) @ 20 ° c
PRESIÓN DE VAPOR	2.35 kPa @ 20 °c
VALOR DE pH, SOLUCIÓN CONC.	7-8

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES A EVITAR

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

BOARDCLENE

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Los incendios o las altas temperaturas producen: Monóxido de carbono (CO). Fluoruro de hidrógeno (HF). Fluoruro del carbonyl

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN GENERAL

Ninguna advertencia específica señalada.

INHALACIÓN

En concentraciones altas los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, fatiga, náusea y vómitos.

ADVERTENCIAS PARA LA SALUD

Intentional misuse by concentrating / inhaling contents may be lethal

OTROS EFECTOS PARA LA SALUD

No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas.

Denominación	PROPAN-2-OL
Denominación	2-BUTOXIETANOL
Dosis Tóxica 1 - LD50	1480 mg/kg (oral - rata)
Denominación	DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO; QUER

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

No se considera peligroso para el medio ambiente.

Denominación	PROPAN-2-OL
	2-BUTOXIETANOL
LC50, 96 Horas, Pez, mg/l	1700
EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l	>1000
IC50, 72 Horas, Algas, mg/l	500
Denominación	DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN LIGERA TRATADA CON HIDRÓGENO; QUEROSENO, SIN E
LC50, 96 Horas, Pez, mg/l	>1000
EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l	>250
IC50, 72 Horas, Algas, mg/l	20

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
MATERIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE/CONTAMINANTE MARINO	No.
NO. ONU CARRETERA	1950
NO. DE CLASE ADR	2
CLASE ADR	Class 2
GRUPO DE EMBALAJE ADR	N/A
CÓDIGO DE RESTRICCIÓN DEL TÚNEL	(E)

BOARDCLENE

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

FRASES DE RIESGO

NC No clasificado.

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.

S23 No respirar los vapores/aerosoles.

DIRECTIVAS EUROPEAS

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 APRIL 2010

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA 8

FDS DEL

NO. FDS 10393

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R11 Fácilmente inflamable.

R38 Irrita la piel.

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R36 Irrita los ojos.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R22 Nocivo por ingestión.

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

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.