



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD INVERTIBLE AIRDUSTER PLUS

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

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	INVERTIBLE AIRDUSTER PLUS
<b>NUM. DE PRODUCTO</b>	EADPI [EEADPI]
<b>UTILIZACIÓN</b>	Cleaning Product
<b>PROVEEDOR</b>	ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD KINGSBURY PARK, MIDLAND ROAD SWADLINCOTE DERBYSHIRE, DE11 0AN UNITED KINGDOM +44(0)1283 222 111 +44(0)1283 550 177 info@hkw.co.uk
<b>TELÉFONO DE URGENCIAS</b>	. +44(0)1283 222 111 between 8.30 am - 5.00pm Mon - Fri

### 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

#### 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.

### 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación
ETER DIMETILICO	204-065-8	115-10-6	5-10%	F+;R12

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

#### 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.

#### 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.

**INVERTIBLE AIRDUSTER PLUS****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	Std	VLA - ED		VLA - EC		Notas
		1000 ppm	1910 mg/m <sup>3</sup>	2000 ppm	3830 mg/m <sup>3</sup>	
ETER DIMETILICO	VLA	1000 ppm	1910 mg/m <sup>3</sup>	2000 ppm	3830 mg/m <sup>3</sup>	

VLA = Valor Límite Ambiental.

**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	Característico Éter		
DESCRIPCIÓN DE LA VOLATILIDAD	Volátil.		
SOLUBILIDAD	Insoluble en agua		
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	-26.5 (-15.7 F)	DENSIDAD RELATIVA	1.176 @ 25 °c (77 F)
PRESIÓN DE VAPOR	62.82 kPa @ 20 °c (68 F)		

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****CONDICIONES A EVITAR**

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

**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 TOXICOLÓGICA**

Sin datos.

**INFORMACIÓN GENERAL**

Ninguna advertencia específica señalada.

## INVERTIBLE AIRDUSTER PLUS

### INHALACIÓN

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

### 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.

### ADVERTENCIAS PARA LA SALUD

El contacto con el producto químico en estado líquido puede causar congelación.

### OTROS EFECTOS PARA LA SALUD

No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas.

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### ECOTOXICIDAD

No se considera peligroso para el medio ambiente.

## 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
CÓDIGO DE RESTRICCIÓN DEL TÚNEL	(E)	NO. DE ETIQUETA ADR	2.2
NO. DE CEFIC TEC(R)	20G5A, 20G5O	NO. DE CLASE RID	2
GRUPO DE EMBALAJE RID	N/A	NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	1950
CLASE IMDG	2.2	NO. DE PÁGINA IMDG	9022
GRUPO DE ENVASADO IMDG	N/A	EMS	F-D, S-U
MFAG	See Guide	CONTAMINANTE MARINO	No.
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 Envase a presión: No exponerlo al sol ni a temperaturas superiores a 50°C. No perforarlo ni tirarlo al fuego, ni siquiera vacío.  
A2 No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente.

## INVERTIBLE AIRDUSTER PLUS

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S23 No respirar los vapores/aerosoles.

### DIRECTIVAS EUROPEAS

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

Directiva de preparaciones peligrosas 1999/45/CE.

Directiva de sustancias peligrosas 67\548\CEE.

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 NOVEMBER 2009

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA 3

FDS DEL

NO. FDS 12224

### FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R12 Extremadamente inflamable.

### 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.