



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Freedom Art

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

NOMBRE DEL PRODUCTO	Freedom Art
PROVEEDOR	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglen Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868
NUM. DE PRODUCTO	108011

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación (67/548)
DISODIUM TETRABORATE DECAHYDRATE	215-540-4	1303-96-4	< 1%	Repr. Cat. 2;R60,R61
HIDRÓXIDO DE SODIO	215-185-5	1310-73-2	< 1%	C;R35
IGEPAL CO 630		68412-54-4	< 1%	Xn;R22. Xi;R36/37. N;R51/53.
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	5-10%	F;R11 Xi;R36 R67

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

4 PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica. Proporcionar reposo, calor y aire fresco. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima.

INGESTIÓN

NO INDUCIR EL VÓMITO NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Beber agua en abundancia. Conseguir atención médica inmediatamente Proporcionar reposo, calor y aire fresco.

CONTACTO CON LA PIEL

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica inmediatamente.

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. Buscar atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

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. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

RIESGOS ESPECIALES

Los incendios producen: Gases/vapores/humos tóxicos de Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2).

6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Freedom Art

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Use ropa protectora apropiada. Proveer buena ventilación. Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo. NO tocar el material derramado. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Enjuagar con cantidades grandes de agua para limpiar el área del derrame. No permita que el agua del lavado contamine charcas o estanques o las vías fluviales. Lavarse cuidadosamente después de manipular derrames.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE USO

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Asegúrese una ventilación eficaz. Evite la inhalación de vapores.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco y frío. Guardar en el recipiente original.

CRITERIOS DE ALMACENAJE

Almacenaje de productos químicos.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Denominación	Std	VLA - ED		VLA - EC		Notas
HIDRÓXIDO DE SODIO	VLA				2 mg/m ³	
PROPAN-2-OL	VLA	400 ppm	998 mg/m ³	500 ppm	1250 mg/m ³	

VLA = Valor Límite Ambiental.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido de color oscuro Líquido viscoso ligero		
COLOR	Rojo marrón		
OLOR	Inodoro		
SOLUBILIDAD	Completamente soluble en agua		
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	100@ 760 mm Hg	DENSIDAD RELATIVA	1.030-1.040
DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)	Greater than 1	PRESIÓN DE VAPOR	0.07@ mm Hg
TASA DE EVAPORACIÓN	Less than 1	PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	93c CC (Taza cerrada).

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

CONDICIONES A EVITAR

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

No polimeriza.

MATERIALES A EVITAR

Sustancias oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂).

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INHALACIÓN

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

INGESTIÓN

Puede causar quemaduras corrosivas en la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal. Náusea, vómitos. Diarrea. Dolor de cabeza.

CONTACTO CON LA PIEL

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

CONTACTO CON LOS OJOS

Efecto irritante. Puede provocar rubor y escozor.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD

Desconocido.

Freedom Art

13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

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

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

GENERAL

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).

No se requiere señal de advertencia de transporte.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

FRASES DE RIESGO

NC No clasificado.

FRASES DE SEGURIDAD

P13 Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

16 OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE REVISIÓN 08/07/2010

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA 6

FDS DEL

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R11 Fácilmente inflamable.

R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

R36 Irrita los ojos.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

R22 Nocivo por ingestión.

R35 Provoca quemaduras graves.

R60 Puede perjudicar la fertilidad.

R61 Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.