



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1,4-DICLOROBENCENO

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

NOMBRE DEL PRODUCTO	1,4-DICLOROBENCENO
NUM. DE PRODUCTO	910220
PROVEEDOR	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglen Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868
TAMAÑO DEL ENVASE	3.5 kilo

2 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NO. ÍNDICE UE	602-035-00-2
NO. (EINECS) UE	203-400-5
NO. CAS	106-46-7

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irrita los ojos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

CLASIFICACIÓN Xi;R36 N;R50,R53

4 PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN

Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

INGESTIÓN

Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua. Mantenga al accidentado bajo observación. Si se pone malo, acuda a urgencias y muestre esta ficha de datos.

CONTACTO CON LA PIEL

Inmediatamente lavar la piel contaminada con jabón o detergente suave y agua, quitar la ropa empapada y lavarse. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando por lo menos 15 minutos y conseguir atención médica. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

¡NOTA! Usar equipo respiratorio de aire para protegerse contra los gases / humos.

6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales. Los derrames o vaciados no controlados al ambiente acuático han de notificarse INMEDIATAMENTE a las autoridades fluviales nacionales o a otras autoridades regulatorias competentes.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Asegúrese de que los derrames y materiales contaminados sean recogidos y alejados de la zona de trabajo tan pronto como posible en un recipiente adecuado, con indicación del contenido.

1,4-DICLOROBENCENO**7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****PRECAUCIONES DE USO**

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

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Inflamable / combustible - Manténgase lejos de oxidantes, calor y llamas.

CRITERIOS DE ALMACENAJE

Almacenaje de varios materiales peligrosos.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Denominación	ESTÁNDAR	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
1,4-DICLOROBENCENO	VLA	20 ppm	122 mg/m3	50 ppm	306 mg/m3

EQUIPO DE PROTECCIÓN**PROTECCIÓN RESPIRATORIA**

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados. Los guantes de goma nitrílico, PVA o vitón son los más adecuados.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Se recomienda usar protección para los ojos/la cara.

OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Usar ropa apropiada para prevenir que se salpique o contamine la piel.

MEDIDAS DE HIGIENE

Lávese las manos después del uso.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Polvo cristalino		
COLOR	Blanco / blanquecino		
OLOR	Aromático.		
SOLUBILIDAD	Insoluble en agua Soluble en: Disolventes orgánicos		
PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	172 760 mm Hg	PUNTO DE FUSIÓN (°C)	53
DENSIDAD RELATIVA	1.458 20	PRESIÓN DE VAPOR	1.8 mmHg 30
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	65 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.

MATERIALES A EVITAR

Ácidos fuertes. Sustancias oxidantes fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Vapores / gases / humos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂). Cloruro de hidrógeno (HCl).

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**INGESTIÓN**

Nocivo por ingestión. Irritante. Puede causar náuseas, dolor de estómago y vómito.

CONTACTO CON LA PIEL

Irrita la piel.

1,4-DICHLOROBENCENO**CONTACTO CON LOS OJOS**

Irrita los ojos.

12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS**ECOTOXICIDAD**

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

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Puede acumularse en el suelo y en el medio ambiente acuático.

DEGRADABILIDAD

El producto no es fácilmente biodegradable.

TOXICIDAD AGUDA PARA LOS PECES

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**MÉTODOS DE ELIMINACIÓN**

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

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE**

P-DICHLOROBENZENE

NO. ONU CARRETERA

3082

NO. DE CLASE ADR

9

CLASE ADR

Clase 9: Otras sustancias peligrosas u artículos.

GRUPO DE EMBALAJE ADR

III

NO. DE ETIQUETA ADR

9

NO. DE CLASE RID

9

GRUPO DE EMBALAJE RID

III

NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO

3082

CLASE IMDG

9

NO. DE PÁGINA IMDG

9

GRUPO DE ENVASADO IMDG

III

EMS

F-A, S-F

MFAG

See Guide

CONTAMINANTE MARINO

Sí.



NO. ONU, AEREO

3082

CLASE ICAO

9

GRUPO DE ENVASADO AEREO

III

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**ETIQUETADO**

Irritante



Peligroso para el medio ambiente

FRASES DE RIESGO

R36

Irrita los ojos.

R50/53

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

1,4-DICLOROBENCENO

FRASES DE SEGURIDAD

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S60	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

16 OTRAS INFORMACIONES

FECHA DE REVISIÓN NOVEMBER 2004

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.