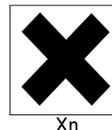




## Ficha de datos de seguridad **DESBLOCANTE BIDÓN 5KG**



Xn

Ficha de datos de seguridad del 21/4/2010, Revisión 1

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

Nombre comercial: **DESBLOCANTE BIDÓN 5 KG**  
Código comercial: Z305120  
Proveedor:  
Industrias Fijación Técnica S.L.  
Pol.Industrial Juncaril C/Baza, 347  
18220 Albolote –Granada-  
T. +34 958 45 59 46

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Propiedades / Símbolos:  
Xn Nocivo  
Frases R:  
R10 Inflamable  
R65 Nocivo, puede causar daño al pulmón in caso de ingestión

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Contenido sustancias peligrosas para la salud según la directiva 67/548/CEE y sucesivos argumentos o para los que existen u exponen reconocidos:  
70% - 80% Nafta (petroleo), pesante hidrodesforatado de reforming catalítico, fracción aromática  
N.67/548/CEE: 649-426-00-4 CAS: 85116 – 57 – 0 EC: 285 – 508 - 2  
Xn; r65  
  
3% - 5% - Dicloropropano  
N.67/548/CEE: 602-020-00-0 CAS: 78-87-5 EC: 201-152-2  
F, Xn; R11-20/22

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:  
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el tóxico, incluso si existen sólo sospechas del contacto.  
Contacto con los ojos:  
Lavar inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.  
No usar colirio o pomadas de ningún tipo sin antes consultar con un oculista  
Ingestión:  
No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO CON LA FICHA TÉCNICA  
Es posible suministrar carbón activo suspendido con agua de aceite o vaselina mineral medicinal  
Inhalación:  
Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. En caso de malestar consulte a un médico.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:  
En caso de incendio usar extintor de espuma o polvo químico  
Extintores prohibidos:  
Ninguno en particular.  
Riesgos por combustión:  
Evite respirar los humos.



## Ficha de datos de seguridad

### DESBLOCANTE BIDÓN 5KG

Medios de protección:

- Use protecciones para las vías respiratorias.
- Frotar el contenido expuesto en una fuente de agua

---

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

- Póngase una máscara, guantes e indumentaria protectora.

Precauciones ambientales:

- Contenga las pérdidas con tierra o arena.
- Eliminar toda las llamas de posibles fuentes de ignición. No fumar
- Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:

- Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto una máscara e indumentaria protectora.
- Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en la red de alcantarillado.
- Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absorbalo con material inerte.
- Después de recoger el producto, lave con agua la zona y los materiales implicados.

---

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:

- Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el párrafo 8 siguiente.
- No comer ni beber durante el trabajo.

Materias incompatibles:

- Ninguna en particular. Ver también punto 10

Condiciones de almacenamiento:

- Mantener lejos de fuentes de calor, llamas o chispas. Evitar la exposición directa al sol.
- Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

Indicaciones para los locales:

- Locales adecuadamente aireados.
- Instalaciones de seguridad eléctrica

---

#### 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de precaución:

- Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

- Es necesaria una protección adecuada respiratoria, una máscara con filtro

Protección de las manos:

- Utilice guantes protectores.

Protección de los ojos:

- Gafas de seguridad

Protección de la piel:

- Utilice indumentaria que proteja completamente la piel.

Límite de exposición de las sustancias contenidas

1-2- Dicloropropano

- TLV TWA: ppm 75 A4
- TLV STEL: ppm 110 A4

---

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y color:	Líquido blanco pajizo
Olor:	Característico
pH:	N.D.
Punto de fusión:	N.D.



## Ficha de datos de seguridad

### DESBLOCANTE BIDÓN 5KG

Punto de ebullición:	N.D.
Punto inflamable:	< 21°C
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.D.
Autoinflamabilidad:	N.D.
Propiedades explosivas:	N.D.
Propiedades comburentes:	N.D.
Presión de vapor:	N.D.
Densidad relativa:	0,85 gr/ml c.ca
Hidrosolubilidad:	Hidrosoluble
Liposolubilidad:	Soluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.D.
Densidad de los vapores:	N.D.

---

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Condiciones a evitar:  
Estabilidad en condiciones normales.
- Sustancias a evitar:  
Evitar el contacto con materiales combustibles. El producto puede inflamarse
- Peligros por descomposición:  
Ninguno.

---

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado:  
1-2- Dicloropropano  
LD50 (RABBIT) SKIN: 8750 MG/KG

---

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

---

#### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.  
Usar contenedores adecuados para evitar la polución ambiental  
Otras aplicaciones, si hace referencia a la siguiente normativa: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y sucesivas

---

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR-Número ONU:	1993
ADR-Clase:	3
ADR- Número superior:	30
ADR- Shipping Name:	LÍQUIDO INFLAMABLE N.A.S. (dicloropropano)
ADR-Grupo embalaje:	III
IATA-Número ONU:	1993
IATA- Clase:	3
IATA-Shipping Name:	LÍQUIDO INFLAMABLE N.A.S. (dicloropropano)
IATA-Passenger Aircraft:	309
IATA-Cargo Aircraft:	310
IATA-Label:	Flamm.Liquid
IATA-Packing group:	III
IATA-ERG:	3L
IMDG-Marine pollutant:	No
IMDG-Número ONU:	1993
IMDG-Clase:	3
IMDG-Shipping Name:	LÍQUIDO INFLAMABLE N.A.S. (dicloropropano)
IMDG- Packaing group:	III



## Ficha de datos de seguridad **DESBLOCANTE BIDÓN 5KG**

IMDG-EMS: F-E S-E  
IMD-Store category: A

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

D.Lgs 3/2/1997n.52 (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos). D.Lgs. 14/3/2003 n.65 (Clasificación, embalaje y etiquetado de preparados peligrosos). D.Lgs. 2/2/2002 n.25 (Riesgo derivados de agentes químicos durante el trabajo). D.M. trabajo 26/02/2004 (Límite de exposición profesional), D.M. 28/02/2006 (Directiva 2004/73/CE, 29º ATP), D.M. 03/04/2007 (Actualización de la directiva n.06/8/CE). Regulación (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Símbolos:

Xn Nocivo

Frases R:

R10 Inflamable

R65 Nocivo puede causar daño en los pulmones en caso de ingestión

Frases S:

S16 Conservar lejos de llamas y chispas. No fumar.

S23 No respirar el gas/humo/vapor/aerosol.

S25 Evitar el contacto con los ojos

S36/37 Usar indumentaria y guantes de protección

S43 En caso de incendio usar: extintores recomendados por el fabricante. Si el agua aumenta el riesgo de presión no utilizar

S51 Usar sólo en lugares bien ventilados

S61 No tirar dispersar en el ambiente. Referirse a las instrucciones especiales/fichas informativas en materiales de seguridad

Contiene:

Nafta (petróleo) pesado hidrodesulfurada de reforming catalítico, fracción aromática

Grupo de sustancias según DPR 303/56: Ninguno

Grupo de solventes según DPR 203/88 (SOV): Ninguno

Otras aplicaciones, si fuera referenciado al seguimiento de normativa:

Circular ministerio 46 y 61

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

### 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R utilizadas en el párrafo 3:

R11 Fácilmente inflamable.

R65 Nocivo: Puede causar daño en los pulmones en caso de ingestión.

R20/22 Nocivo para la inhalación e ingestión

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2006 edition

ADR 2007 (ECE/TRANS/185, Vol I, II y últimas modificaciones y enmiendas publicadas).

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba.

Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.