



Fabricante

**OVERTECH**  
soluciones técnicas**MSDS**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**DEMULBREAK – 100DAR**

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0998.140.695 / 3.324.091

patricio.llerena@overtechsa.com

QUITO – ECUADOR

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL DEMULBREAK – 100DAR

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA Y DE LA EMPRESA

<b>PRODUCTO:</b>	DEMULBREAK – 100DAR
<b>CODIGO:</b>	OVTDB – 100DAR
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	Demulsificante de acción continua.
<b>FABRICANTE:</b>	<b>OVERTECH Soluciones Técnicas S.A</b> Planta de Mezclado: Calle S-44 y OE1L. Lote 27. Ciudadela la Arcadia. Sector Beaterio Quito -Ecuador
<b>TELEFONOS:</b>	099 235 7800 (24 Horas) 099 814 0695 593 2 3324 091

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTE	No CAS	% PESO	SALUD (Clas.)	RIESGO (R No.)
Resina	3933554-1	25-40	ND	ND
Destilado aromático pesado	64742-94-5	20-30	ND	ND
1,2,4 trimetil benceno	95-63-6 5-	5-20	ND	ND
Alcohol	67561	20-30	ND	ND
Xileno	1330207	1-3	ND	ND

### 3. IDENTIFICACION DEL RIESGO

<b>Resumen de Emergencia</b>	Puede causar quemaduras en el tracto respiratorio, la piel, los ojos y el tracto intestinal. Se pueden producir daños oculares permanentes.
<b>Efectos potenciales a corto plazo para la salud</b>	
<b>Ojos</b>	El contacto con los ojos Puede causar irritación moderada a severa.
<b>Piel</b>	Puede causar irritación moderada a severa en la piel.
<b>Inhalación</b>	La inhalación de los vapores puede causar irritación en el tracto respiratorio y pulmones.

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091

Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

[www.overtechsa.com](http://www.overtechsa.com)



Fabricante

**MSDS**

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
DEMULBREAK – 100DAR**

Teléfonos de contacto:  
0992.357.800 / 0998.140.695 / 3.324.091  
patricio.llerena@overtechsa.com  
QUITO – ECUADOR

<b>Ingestión</b>	La ingestión puede generar afecciones en el tracto intestinal.
<b>Riesgos de efectos ambientales</b>	No lo use, derrame o almacene cerca del fuego, chispas o llama abierta. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo esté usando.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

<b>INHALACIÓN:</b>	Traslade al aire fresco. Trate los síntomas. Consulte al médico.
<b>INGESTIÓN:</b>	No provoque vómito. Consulte al médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de la camisa, corbata o cinturón.
<b>PIEL:</b>	Inmediatamente enjuague con abundante agua durante 15 minutos por lo menos. Para una gran salpicadura, lave todo el cuerpo en una ducha. Consulte al médico.
<b>OJOS:</b>	Inmediatamente enjuague con agua abundante durante 15 minutos por lo menos, mientras mantiene los párpados abiertos. Consulte al médico.

**NOTA AL MÉDICO TRATANTE:** Basado en las reacciones individuales del paciente, la opinión del médico debe ser tenida en cuenta para el control de los síntomas y condiciones clínicas.

**PRECAUCIÓN:** Si provoca inconsciencia, respiración dificultosa o convulsiones, no provoque vómito ni proporciones agua.

**5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS**

<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN</b>	Basado en la guía NFPA, use químico seco, espuma, dióxido de carbón u otro agente disponible para fuegos Clase B. Use agua para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Para grandes incendios, use agua en spray, empapando completamente el material quemado.
<b>PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN:</b>	Bajo condiciones de fuego, puede desprender NOX o SOX. Los recipientes expuestos al fuego deben ser enfriados con agua para prevenir subidas de la presión de vapor que puedan conducir a una ruptura.

**6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES**

**Oficina:** Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091  
**Planta de Mezclado:** Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.  
[www.overtechsa.com](http://www.overtechsa.com)





Fabricante

**OVERTECI**  
soluciones técnicas

**MSDS**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**DEMULBREAK – 100DAR**

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0998.140.695 / 3.324.091

patricio.llerena@overtechsa.com

QUITO – ECUADOR

Pequeños derrames líquidos: Contener con material absorbente, tal como arcilla, tierra o cualquier absorbente comercialmente disponible. Recoger el líquido y el absorbente en un barril o tambor para su eliminación.

Grandes derrames líquidos: Represar para prevenir mayores movimientos y recoger dentro de tanques de recuperación para su eliminación. Mantenga el líquido derramado lejos del calor, chispas, llamas y operaciones de soldadura. Si la concentración del aire excede el TLV (Refiérase a la Sección 15), ventile el área y evacue los empleados.

## 7. MANEJO Y ALMACENAJE

**PRECAUCIONES DE USO:** Manténgase el recipiente herméticamente cerrado. Evite el derrame y contacto con piel y ojos. Proporcione buena ventilación.

**PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Manténgase en un lugar fresco, seco y ventilado. Mantenga los recipientes bien cerrados.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Mezcla de Bases, es CORROSIVO según la definición en el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA



- **VENTILACIÓN:** General y local a prueba de explosión.
- **RESPIRADORES:** Al trabajar en espacios confinados o pobremente ventilados debe usarse protección respiratoria con suministro de aire.
- **GUANTES PROTECTORES:** Use guantes protectores hechos de caucho, neopreno o PVC.
- **PROTECCIÓN DE OJOS:** Use lentes de seguridad o máscaras aprobadas.
- **OTRA PROTECCIÓN:** Use ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto con la piel.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado / aspecto:	Líquido.
Color:	Amarillo.

Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091

Planta de Mezclado: Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

[www.overtechsa.com](http://www.overtechsa.com)





Fabricante

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**DEMULBREAK – 100DAR**

Teléfonos de contacto:  
0992.357.800 / 0998.140.695 / 3.324.091  
patricio.llerena@overtechsa.com  
QUITO – ECUADOR

<b>Densidad</b>	0,910 -0,920 kg/l
<b>Punto de Encendido</b>	15 grados C (PMCC) ASTM D-93
<b>Punto de derrame:</b>	Menor que -15 grados F ASTM D-97
<b>Olor:</b>	Hidrocarburo.
<b>Soluble en agua:</b>	Dispersable.
<b>Vida útil:</b>	24 meses perfectamente envasado

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Incompatibel:** Evite el contacto con oxidantes fuertes (cloro, peróxidos, cromatos, ácido nítrico, percloratos, oxígeno concentrado, permanganatos), los cuales pueden generar calor, incendios, explosiones y liberar gases tóxicos.

**DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL PRODUCTO:** En el evento de combustión, puede desprender CO, CO<sub>2</sub>, Nox, SO<sub>x</sub>. No respire humo, gases o vapores. Use equipo protector adecuado.

#### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

**ESTUDIOS TOXICOLOGICOS:** No se han realizado estudios de toxicidad de este producto.

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Si es liberado en el ambiente, ver sección 15.

#### 13. CONSIDERACIONES SOBRE SU DISPOSICIÓN

**MÉTODOS DE DISPOSICIÓN:**

Coloque los desechos en recipientes debidamente rotulados para su disposición final de acuerdo a las regulaciones locales.





**Oficina:** Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091  
**Planta de Mezclado:** Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

[www.overtechsa.com](http://www.overtechsa.com)



**14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

**Etiquetado**

<p><b>DEMULBREAK – 100DAR</b> DEMULSIFICANTE DE ACCION CONTINUA</p>		<p><b>PRESENTACION:</b> TMB / 55 Gal <b>LOTE N°:</b> DND-17122014-001 MSVC <b>FECHA:</b> 2014-12-17</p>	
<p><b>SALUD</b> 2 <b>INFLAMABLE</b> 3 <b>PELIGRO FISICO</b> 0</p>		<p><b>RIESGOS FISICOS, SALUD HUMANA Y AMBIENTE</b></p> 	
<p><b>PROTECCION PERSONAL</b></p> 		<p>8 RIESGO MEDIANO 3 RIESGO MODERADO 3 RIESGO SEVERO 3 RIESGO GRAVE 4 RIESGO MUY GRAVE</p>	
<p><b>RIESGOS</b> Riesgo especial de Fuego y/o Explosión: Moderado, producto estable, no arde. Medio de extinción: Químico seco. Espuma química. Dióxido de carbono. Extintor Clase BC. Procedimiento especial para combatir en caso de fuego: Tanques de aire comprimido, presión positiva. Ropa de protección adecuada a incendios que involucren químicos.</p>		<p><b>PRIMEROS AUXILIOS:</b> Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente con abundante agua fresca o suero fisiológico: continuo de 10 a 15 minutos o hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto, quíteselos inmediatamente. Contacto con la piel: Si el producto está diluido, no ocurren efectos o bien éstos son mínimos. Enjuáguese la piel con agua. Enjuáguese los zapatos y lave la ropa. Personas con piel sensible pueden mostrar un enrojecimiento reversible. Enjuáguese abundantemente el área afectada. Aplique lociones humectantes. Ingestión: Esencialmente tóxico. Administre varios vasos de leche o agua para diluir; no induzca el vómito. Inhalación: Tóxico. En caso de exposición prolongada de inhalación directa sobre el producto traslade a la persona afectada a un lugar donde haya aire fresco y permita que la persona descanse y respire aire puro. Puede causar irritación leve en las fosas nasales o en la garganta. Nota: Si los síntomas persisten consultar al médico.</p>	
<p><b>PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O FILTRACIONES:</b> Utilizar el equipo de protección personal adecuado. Detener la fuente de derrame. Recoger el producto con material absorbente y colocar en un recipiente apropiado. Ventilar el área y lavar con agua el sitio del derrame. Precaución al cepiarse el material puede ser nocivo.</p>		<p><b>UN – N/A</b></p>	
<p><b>EQUIPOS DE PROTECCION:</b> Protección Personal: Use una adecuada ventilación. Requiere equipos especiales de protección personal: respiratoria y cutánea especial. Como protección ocular para soldaduras utilice gafas de seguridad.</p>		<p><b>FABRICANTE:</b> OVERTECH S.A. Emergencias: 593 992357800 / 593 998140695/ 593 32564587 Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal, Edificio Cosmopolitan Parc, Oficina 304. Teléfono: 3.324.091 Planta de Mezclado: Calle OE11 y Calle S44, Lote 27. Ciudadela La Arcadia, Sector El Beaterio. <a href="http://www.overtchsa.com">www.overtchsa.com</a></p>	
<p><b>PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO:</b> Mantener los envases bien cerrados. Almacenarse en lugar fresco y seco fuera de los rayos directos del sol, o fuentes de calor. No mezcle con otras sustancias químicas. Nota: Para mayor información referirse a la MSDS.</p>		<p><b>ROMBO</b></p> 	

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**ETIQUETA PARA SUMINISTRO**

**FRASES DE RIESGO:**

- R-10 Inflamable.
- R-34 Causa quemaduras.
- R-37 Irritante al sistema respiratorio.
- R-65 Nocivo: puede causar daño a los pulmones si es tragado.

**FRASES DE SEGURIDAD:**

- S-26 En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque atención médica.
- S-27 Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
- S-45 En caso de accidente o si no se siente bien, busque atención médica (muéstrela la etiqueta cuando sea posible).





Fabricante

**MSDS**  
**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**DEMULBREAK – 100DAR**

Teléfonos de contacto:  
0992.357.800 / 0998.140.695 / 3.324.091  
patricio.llerena@overtechsa.com  
QUITO – ECUADOR

S-51 Use solo en áreas bien ventiladas.  
S-24/25 Evite el contacto con piel y ojos.  
S-36/37/39 Use ropa protectora adecuada, guantes y protección para cara/ojos.  
S-60 Este material y su recipiente debe ser dispuesto como desecho peligroso.

**16. INFORMACION DEL DOCUMENTO**

La estructura del presente documento se fundamenta en:  
Normativa Internacional: The ANSI Standardized MSDS Format (Document Number 250).  
Normativa Nacional: Norma Técnica Ecuatoriana INEN 2266:2010.

EDITADO POR: Ing. Bryan Bravo.  
FECHA DE REVISION: Enero 2016  
APROBADO POR EL COMITÉ DE SEGURIDAD  
Rev 06

OVERTECH Soluciones Técnicas S.A. no se hace responsable de pérdidas, lesiones o daños procedentes del empleo del producto, de la información contenida en este folleto o del asesoramiento brindado, a menos que se haya acordado expresamente en las condiciones de venta.

**Oficina:** Av. De Los Shyris y Portugal. Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091  
**Planta de Mezclado:** Calle OE1L y Calle S44. Lote 27. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.  
[www.overtechsa.com](http://www.overtechsa.com)

