



Fabricante

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

XPM - 150

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0998.140.695 / 3.324.091

patricio.llerena@overtchsa.com

QUITO - ECUADOR

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL**  
**XPM - 150**  
**(Xileno Pre Mezclado 50%)**

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

<b>PRODUCTO:</b>	XPM - 150
<b>CODIGO:</b>	OVTXPM - 150
<b>APLICACIONES:</b>	MEZCLA DE SOLVENTES PARA LIMPIEZA.
<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	TLV - TWA	% PESO	No CAS
Parafinas	25 ppm / ND	30,0 - 40,0	68334-30-5
Dimetilbenceno	30 ppm	50,0 - 55,0	1330-20-7
Mezcal de Solventes	ND	5,0 - 20,0	ND

**3. IDENTIFICACION DEL RIESGO**

<b>Resumen de Emergencia</b>	Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas.
<b>Efectos potenciales a corto plazo para la salud</b>	
<b>Ojos</b>	Puede causar irritación, el me ceguera y daños en los tejidos.
<b>Piel</b>	El contacto prolongado provoca irritación.
<b>Inhalación</b>	Los vapores pueden causar irritación del tracto respiratorio superior con tos, disnea, dolor de cabeza, congestión, salivación, suave deshidratación, bronquitis, neumonitis química y/o edema pulmonar y efectos sobre el sistema nervioso central.
<b>Ingestión</b>	Puede causar dolor abdominal, nauseas, vómitos, tos, somnolencia, dolor de cabeza, jadeo, debilidad.

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 S42-146. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

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





Fabricante

**MSDS**  
**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**XPM – 150**

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

<b>Riesgos de efectos ambientales</b>	No se espera que este material sea dañino para la vida acuática
---------------------------------------	---

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Resumen de Emergencia</b>	Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad.
<b>Efectos potenciales a corto plazo para la salud</b>	
<b>Ojos</b>	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 20 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.
<b>Piel</b>	El contacto prolongado provoca irritación. Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 20 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.
<b>Inhalación</b>	Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria, suminístrele oxígeno. Llame al médico
<b>Ingestión</b>	NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y dé de beber agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.
<b>Riesgos de efectos ambientales</b>	No se espera que este material sea dañino para la vida acuática

#### 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

<b>MEDIOS DE EXTINCIÓN</b>	Producto INFLAMABLE. RIESGOS DE INCENDIO: Este material puede inflamarse por calor, chispas o llamas. Los vapores pueden viajar hasta la fuente de ignición y explotar. Los contenedores pueden explotar en el calor o fuego. Los vapores son un riesgo de explosión en ambientes cerrados. La eliminación del producto hacia un sumidero puede crear un riesgo de fuego y explosión.
----------------------------	---

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 S42-146. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

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



<p><b>PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN:</b></p>	<p>MEDIOS DE EXTINCIÓN:</p> <p>Polvo químico seco, CO2 rociado con agua o espuma regular. Alejar el contenedor del área de fuego si se puede hacer sin riesgo. Aplicar agua para enfriamiento en las paredes de los contenedores que están expuestos a las llamas, hasta tanto haber apagado el incendio. Manténgase alejado de los extremos de los contenedores.</p>
---	---

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

Use el equipo de protección necesario. Evite el contacto con la piel o la inhalación del derrame, polvo o vapor. Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo. Extinga toda fuente de ignición. Evite las chispas, llamas, calor y humo. Ventile. Absorba en vermiculita, arena o tierra seca y colóquela en recipientes. No contamine las fuentes de agua o cañerías. Informe a las Autoridades si están involucradas grandes cantidades. Enjuague con abundante agua para limpiar el área del derrame. No permita que los lavados contaminen los estanques o canales de aguas.

#### 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 Solventes, 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.





Fabricante

**MSDS**  
**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**XPM – 150**

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

- **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

<b>Estado / aspecto:</b>	Líquido ambar
<b>Fluido:</b>	Mezcla de solventes.
<b>pH:</b>	N/A
<b>Gravedad específica:</b>	0,85 - 0,90
<b>Carácter iónico:</b>	No Iónico
<b>Punto de Inflamación:</b>	80°F
<b>Punto de Fusión:</b>	-13°F a 57,2°F
<b>Olor:</b>	Característico.
<b>Soluble:</b>	TOTALMENTE SOLUBLE EN PETRÓLEO
<b>Vida útil:</b>	24 meses perfectamente envasado

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Normalmente estable

**CONDICIONES A EVITAR:** Agentes reductores fuertes y bases fuertes.

**RIESGOS DE LA POLIMERIZACIÓN:** No polimeriza.

**PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:** El fuego crea: gases /vapores /humos tóxicos.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:	ETA-DL50 oral (rata, calc.): > 5000 mg/kg ETA-DL50 der (conejo, calc.): > 5000 mg/kg ETA-CL50 inh. (rata, 4hs., calc.): > 5 mg/l
Irritación o corrosión cutáneas:	Irritación dérmica (conejo, calc.): irritante
Lesiones o irritación ocular graves:	Irritación ocular (conejo, calc.): irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sensibilidad cutánea (cobayo, calc.): no sensibilizante Sensibilidad respiratoria (cobayo, calc.): no sensibilizante

**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 S42-146. Ciudadela La Arcadia. Sector El Beaterio.

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



**XPM – 150**

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

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Toxicidad de la principal materia prima:  
ETA-CE50 (O. mykiss, calc., 48 h): 2,7 mg/l  
ETA-CE50 (D. magna, calc., 48 h): 3,7 mg/l  
ETA-CE50 (P. subcapitata, calc., 48 h): 4,5 mg/l  
ETA-CE50 (T. pyriformis, calc., 48 h): > 100 mg/l  
ETA-CSEO (D. rerio, calc., 14 d): > 1 mg/l  
ETA-CSEO (D. magna, calc., 14 d): > 1 mg/l

**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.

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE).  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE): N/D

**14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

**ETIQUETADO**

<p><b>XPM-150</b> SOLERO PRE MECLADO 80%</p>		<p>PRESENTACION: IBC 275 Gal. LOTE N°: DND-26022018-002 FECHA: 2018-02-26</p>	
<p><b>SALUD</b> 1 2 <b>INFLAMABLE</b> 3 <b>PELIGRO FISICO</b> 0</p>		<p><b>RIESGOS FISICOS, SALUD HUMANA Y AMBIENTE</b></p>  <p>Inflamable líquido Peligro por aspiración Peligro para el medio acuático</p>	
<p><b>PROTECCION PERSONAL</b> H</p>		<p><b>UN - N/A</b></p>	
<p><b>EFECTOS DE EXPOSICION</b> Peligro: Irritación de la piel por exposición prolongada. Peligro: Irritación de los ojos por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la nariz por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la garganta por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la boca por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la lengua por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la cavidad bucal por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la cavidad nasal por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la cavidad oral por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la cavidad bucal por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la cavidad nasal por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la cavidad oral por exposición prolongada.</p>		<p><b>PRECAUCIONES AL MANEJO</b> Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel. Evitar el contacto con la ropa. Evitar el contacto con la boca. Evitar el contacto con la nariz. Evitar el contacto con la lengua. Evitar el contacto con la cavidad bucal. Evitar el contacto con la cavidad nasal. Evitar el contacto con la cavidad oral. Evitar el contacto con la cavidad bucal por exposición prolongada. Evitar el contacto con la cavidad nasal por exposición prolongada. Evitar el contacto con la cavidad oral por exposición prolongada.</p>	
<p><b>REACCIONES</b> Peligro: Irritación de la piel por exposición prolongada. Peligro: Irritación de los ojos por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la nariz por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la garganta por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la boca por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la lengua por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la cavidad bucal por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la cavidad nasal por exposición prolongada. Peligro: Irritación de la cavidad oral por exposición prolongada.</p>		<p><b>PRECAUCIONES AL ALMACENAMIENTO</b> Evitar el contacto con los ojos. Evitar el contacto con la piel. Evitar el contacto con la ropa. Evitar el contacto con la boca. Evitar el contacto con la nariz. Evitar el contacto con la lengua. Evitar el contacto con la cavidad bucal. Evitar el contacto con la cavidad nasal. Evitar el contacto con la cavidad oral. Evitar el contacto con la cavidad bucal por exposición prolongada. Evitar el contacto con la cavidad nasal por exposición prolongada. Evitar el contacto con la cavidad oral por exposición prolongada.</p>	
		<p>OVERTECH - OVERTECH LA Tecnología del MEDIO / del MEDIO / del MEDIO 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 S42-146, Ciudadela La Arcadia, Sector El Beaterio. www.overtchsa.com</p>	



**HMISS III**



**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).  
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 2266:2000

EDITADO POR: Ing. Bryan Bravo.  
FECHA DE REVISIÓN: Enero 2018.  
APROBADO POR EL COMITÉ DE SEGURIDAD  
Rev 02

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.

