



Fabricante

OVERTECH
soluciones técnicas S.A.

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBE PROTEC – 100

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0987.001.010 / 023.324.091

patricio.llerena@overtchsa.com

QUITO – ECUADOR

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL LUBE PROTEC – 100

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA Y DE LA EMPRESA

PRODUCTO:	LUBE PROTEC - 100
CODIGO:	OVTLP - 100
APLICACIONES:	Lubricante que promueve la protección de piezas y herramientas metálicas.
FABRICANTE:	OVERTECH Soluciones Técnicas S.A Planta de Mezclado: Ciudadela la Arcadia. Calle Oe1L y Calle S44. Lote 27. Sector Beaterio Quito -Ecuador
TELEFONOS:	099 235 7800 (24 Horas) 098 700 1010 023 324 091

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTE	TLV - TWA	% PESO	No CAS
Aceite mineral	NA	100	8042-47-5

Para este producto no se establecen componentes peligrosos

3. IDENTIFICACION DEL RIESGO

Resumen de Emergencia	Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Los contenedores vacíos pueden contener residuos del producto. No los reuese, a menos que sean reacondicionados apropiadamente.
Efectos potenciales a corto plazo para la salud	
Ojos	Puede ocurrir una mínima irritación por contacto con el líquido, mezcla y/o vapor de este material.
Piel	No contempla que ocurra irritación significativa ante la exposición a este producto por corto tiempo.
Inhalación	No hay efectos adversos Significantes en la salud ante la exposición en corto tiempo a este material.

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.overtchsa.com





Fabricante

OVERTEX
soluciones técnicas S.A.

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBE PROTEC – 100

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0987.001.010 / 023.324.091

patricio.llerena@overtexsa.com

QUITO – ECUADOR

Ingestión	En caso de ingerir, no se prevé efectos adversos significativos, puede causar efectos laxantes. Si el material llegase a entrar en los pulmones puede causar severos daños.
------------------	---

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	No se espera vaporización a temperatura ambiente. Este material no causa desórdenes respiratorios bajo las condiciones de uso ya expuestas. En caso de estar demasiado tiempo trabajando con el material, se recomienda salir a respirar aire fresco ocasionalmente.
INGESTIÓN:	No induzca el vómito ni suministre nada vía bucal, a menos que el médico lo sugiera. Si se presentara un vómito espontáneo, coloque a la persona con la cabeza entre las rodillas para evitar que se ahogue, si la persona está inconsciente colóquela recostada en su lado izquierdo con la cabeza hacia abajo; nunca suministre nada vía bucal si la persona esta inconsciente, no deje a la persona sola hasta estar seguro de que se encuentra bien. Si ha ingerido una cantidad considerable del producto o persisten las molestias, busque ayuda médica.
PIEL:	Remueva la ropa y calzado contaminados. Limpie el exceso de material. Lave con agua y jabón la piel expuesta al material. Busque atención médica si aparece algún daño o si hay irritación en el tejido. Lave a conciencia la ropa contaminada antes de volverla a usar. Deseche los objetos de piel o cuero que se hayan contaminado. Si el material fuese inyectado bajo la piel, músculo, o corriente sanguínea, busque ayuda médica.
OJOS:	Retire lentes de contacto, lave los ojos con agua fresca limpia y a baja Presión mientras se levantan y bajan los párpados ocasionalmente. En caso de lagrimeo en exceso, enrojecimiento o dolor, busque atención médica.

NOTA PARA EL MEDICO: Con base en las reacciones individuales del paciente, la opinión del médico debe ser tomada en cuenta para el control de los síntomas y sus condiciones clínicas.

PRECAUCIÓN: Si provoca inconsciencia, respiración dificultosa o convulsiones, NO provoque vómitos ni suministre agua.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCION	Utilizar polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono o neblina de agua.
----------------------------	--

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.overtexsa.com





Fabricante

OVERTEX
soluciones técnicas S.A.

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBE PROTEC – 100

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0987.001.010 / 023.324.091

patricio.llerena@overtexsa.com

QUITO – ECUADOR

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE EXTINCIÓN:	Los bomberos deben utilizar equipo de bomberos y ropa de protección completa incluyendo aparatos de aire auto-contenido de presión positiva aprobados por NIOSH para protegerse contra posibles productos peligrosos de la combustión o descomposición, y aparatos para respirar para evitar la insuficiencia del oxígeno.
--	--

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

No toque los envases dañados o material derramado a menos que use el equipo protector apropiado; no camine sobre el material derramado. Paré el derrame si lo puede hacer sin riesgo, absorba el material o cúbralo con tierra seca u otro material absorbente no combustible y colóquelos en los recipientes destinados para residuos para que sea retirado del área. Prevenga la entrada en los canales o alcantarillas. En área urbana, realice la remoción del derrame tan rápido como sea posible. En ambientes naturales, busque ayuda de especialistas para minimizar el daño físico del habitat. Este material flotará en el agua. Los cojines absorbentes y los materiales similares pueden ser utilizados. Cumpla con todas la leyes y regulaciones.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

PRECAUCIONES DE USO: Evite la contaminación con agua y las temperaturas extremas para reducir al mínimo la degradación del producto. Los envases vacíos pueden contener residuos del producto que pueden encenderse con fuerza explosiva. No presurice, no corte, no suelde, no perforo, no exponga los contenedores a las llamas, a las chispas, a temperatura por arriba de los 120 °F, u otras fuentes de ignición potenciales.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantenga cerrado el contenedor. No almacenar con agentes oxidantes. En caso de accidente, consulte a las autoridades federales, estatales o locales antes de recuperar, reutilizar, reacondicionar, reciclar o desechar los contenedores vacíos y/o los residuos de desecho de este producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CARACTERIZACIÓN DE LA EXPOSICIÓN HUMANA:

Basados en las recomendaciones del fabricante sobre la aplicación del producto y el equipo personal protector, el potencial de exposición humano es: BAJO.

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.overtexsa.com





- **VENTILACIÓN:** Se recomienda ventilación general. Adicionalmente se recomiendan extractores locales donde pueden ser liberados vapores, gases o aerosoles.
- **RESPIRADORES:** Use un respirador de cartucho químico cuando los niveles medidos y/o esperados de metanol no excedan el ACGIH TLV/OSHA PEL (Refiérase a la Sección 15). Cuando los niveles medidos y/o esperados de metanol excedan el ACGIH TLV/OSHA PEL, use un dispensador de aire.
- Para grandes derrames, entrada a grandes tanques, o pequeños espacios encerrados con ventilación inadecuada, una presión positiva se recomienda un aparato de respiración auto-contenido.
- **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. Se recomienda tener disponible una fuente de agua para lavar los ojos y una ducha de seguridad. Si la ropa es contaminada, quítesela y lave completamente el área afectada con abundante agua. Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a usar.

Prácticas de Trabajo e Higiene: Limpie rápidamente los derrames, lave la ropa contaminada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado:	Líquido
Color:	Transparente
pH:	N/A
Gravedad específica:	0,85 - 0,87
Carácter iónico:	No Iónico
Punto de Inflamación:	N/D
Punto de Fusión:	N/D
Olor:	Característico
Soluble:	No soluble en Agua.
Vida útil:	24 meses perfectamente envasado.

Estas propiedades físicas son valores típicos para este producto.





Fabricante

OVERTECH
soluciones técnicas S.A.

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBE PROTEC – 100

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0987.001.010 / 023.324.091

patricio.llerena@overtechsa.com

QUITO – ECUADOR

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA: Puede generar bióxido de carbono.

EVITAR: Condiciones de Fuego y Chispas

POLIMERIZACION: N/A.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

INGESTION: Nocivo por ingestión. Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar en el estómago.

Depresión del sistema nervioso central. Puede causar náusea y vómitos.

OJOS: Riesgo de lesiones oculares graves. Fuertemente irritante.

CARACTERIZACION DE RIESGO HUMANO: De acuerdo con nuestra caracterización de riesgo, el peligro potencial humano es: leve.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

PELIGROS AMBIENTALES: Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático. No fácilmente biodegradable

CARACTERIZACIÓN DE EXPOSICIÓN Y PELIGRO AMBIENTALES: De acuerdo con nuestra caracterización de riesgo, el peligro potencial para el medio ambiente es: MODERADO.

13. CONSIDERACIONES SOBRE SU DISPOSICIÓN

DESECHO: Como desecho líquido no peligroso, debe ser solidificado con agentes estabilizadores tales como arena, ceniza volátil o cemento, de manera que no permanezca líquido libre antes de llevarlo a un campo de desechos industriales autorizado. Un desecho líquido no peligroso también puede ser inyectado en un pozo profundo, de acuerdo con las normas locales y nacionales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

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





Fabricante

MSDS
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
LUBE PROTEC – 100

Teléfonos de contacto:
 0992.357.800 / 0987.001.010 / 023.324.091
 patricio.llerena@overtechsa.com
 QUITO – ECUADOR

El nombre propio de embarque y el tipo de cuidado, pueden variar de acuerdo al empaque, propiedades y modo de transporte. Los nombres típicos de embarque para este producto son:

Para el transporte por carreteras los camiones deben cumplir con los requisitos de la Norma

Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2266:2000.

Cualquier tipo de transporte: LUBRICANTE DE LODOS, PRODUCTO INFLAMABLE.

UN/ID No: UN

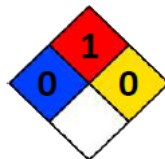
CLASE DE PELIGRO - PRIMARIO: 8 - EXPLOSIVO COMBUSTIBLE

ETIQUETA PARA TRANSPORTE: HMIS. IIII

ETIQUETA

<p>LUBE PROTEC – 100</p> <p>ACEITE LUBRICANTE</p>		<p>PRESENTACION: TMB. 55 GLS</p> <p>LOTE N°: AP-22062015-005-MSVC</p> <p>FECHA: 2015-06-22</p>	
<p>SALUD 0</p> <p>INFLAMABLE 1</p> <p>PELIGRO FISICO 0</p> <p>PROTECCION PERSONAL</p> <p>B</p>		<p>RIESGOS FISICOS, SALUD HUMANA Y AMBIENTE</p> <p>Peligroso para el medio acuático</p> <p>UN - NA</p>	
<p>RIESGOS</p> <p>Riesgo especial de Fuego y/o Explosión: Moderado, producto estable, no arde.</p> <p>Medio de extinción: Químico seco. Espuma química. Dióxido de carbono. Extintor Clase BC.</p> <p>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>PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O FILTRACIONES:</p> <p>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 despojarse el material puede ser resbaloso.</p> <p>EQUIPOS DE PROTECCION:</p> <p>Protección Personal: Use una adecuada ventilación. Requiere equipos especiales de protección personal, respiratoria y cutánea especial. Como protección ocular para salpicaduras utilice gafas de seguridad.</p> <p>PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO:</p> <p>Mantener los envases bien cerrados, Almacénese en lugar fresco y seco fuera de los rayos directos del sol, o fuentes de calor. No mezcle con otras sustancias químicas.</p> <p>Nota: Para mayor información refiérase a la MSDS.</p>		<p>PRIMEROS AUXILIOS:</p> <p>Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente con abundante agua fresca o suero fisiológico: continúe de 10 a 15 minutos o hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto, quíteselos inmediatamente.</p> <p>Contacto con la piel: Si el producto está diluido, no ocurren efectos o bien éstos son mínimos. Enjuáguese la piel con agua. Enjuague los zapatos y lave la ropa. Personas con piel sensible pueden mostrar un enrojecimiento reversible. Enjuáguese abundantemente el área afectada. Aplique lociones humectantes.</p> <p>Ingestión: Esencialmente tóxico. Administre varios vasos de leche o agua para diluir; no induzca el vómito.</p> <p>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.</p> <p>Nota: Si los síntomas persisten consultar al médico.</p>	
		<p>FABRICANTE: OVERTECH S.A Emergencias: 593 992357800 / 593 998140695/ 593 23564587</p> <p>Oficina: Av. De Los Shyris y Portugal, Edificio Cosmopolitan Parc. Oficina 304. Teléfono: 3.324.091</p> <p>Planta de Mezclado: Calle OE11 y Calle S44, Lote 27. Ciudadela La Arcadia, Sector El Beaterio.</p> <p>www.overtechsa.com</p>	

NFPA



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





Fabricante

OVERTECH
soluciones técnicas S.A.

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBE PROTEC – 100

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0987.001.010 / 023.324.091

patricio.llerena@overtchsa.com

QUITO – ECUADOR

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

1. Decreto 381 del 2000., Registro Oficial 117 de Junio 11 de 2000. La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica ecuatoriana INEN 2288,2000.
2. Ley de Tránsito y Transporte Terrestre, por el cual se reglamenta para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera, Norma Técnica Ecuatoriana INEN 2260,2000.
3. Ley 108 de 1990 Registro Oficial 523 de Septiembre 17 de 1990. Por la cual se adopta las reglamentaciones para sustancias estupefacientes y psicotrópicas.
4. Esta hoja de datos de seguridad cumple los lineamientos de la Norma Técnica Ecuatoriana INEN 2266,2000.

Los residuos de este producto deberán ser considerados de acuerdo a las disposiciones establecidas por el Ministerio de Ambiente.

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 (muestrele 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.

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.overtchsa.com





Fabricante

OVERTECH
soluciones técnicas S.A.

MSDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBE PROTEC – 100

Teléfonos de contacto:

0992.357.800 / 0987.001.010 / 023.324.091

patricio.llerena@overtechsa.com

QUITO – ECUADOR

16. INFORMACION DEL DOCUMENTO

La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

BIBLIOGRAFÍA:

www.tc.gc.ca/canutec.com www.nfpa.com www.epa.gov. MSDS de proveedores locales e internacionales.

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: EPLLM

FECHA DE REVISION: Febrero 2023.

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.

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

