

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o mezcla y del proveedor**Nombre del producto:** Aceite Soluble Sintético**Marca comercial:** VimaLub**Uso recomendado:** Lubricante sintético para operaciones de corte y maquinado de metales, soluble en agua.**Restricciones de uso:** No utilizar para fines distintos a los recomendados.**Razón social:** Heat Steel de México**Fabricado y comercializado por:** Heat Steel de México**Dirección:** San Ramón 130, Col. Valle de la Misericordia, San Pedro Tlaquepaque, Jalisco, México. C.P. 45615**Teléfono:** +52 (33) 8526 3386**Teléfono de emergencia:**

México: SETIQ 800 00 214 00 | CDMX: 55 5915 1588

EUA: CHEMTREC 1-800-424-9300

Correo electrónico: soporte@vimalub.com**País de fabricación:** México**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****Clasificación GHS:**

Irritación ocular, categoría 2B

Palabra de advertencia: ATENCIÓN**Indicaciones de peligro:**

H320: Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia:

P103: Leer la etiqueta antes de usar.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280: Usar guantes y protección ocular.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto cuando estén presentes y sea fácil hacerlo.

**SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes****Tipo de sustancia:** Mezcla

Nombre químico	No. CAS	% en peso
Base sintética y lubricantes solubles en agua	Mezcla	60 – 100
Paquete de aditivos funcionales	Mezcla	0 – 40

La identidad química específica y los porcentajes exactos pueden reservarse como secretos comerciales conforme a la normativa aplicable.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua. Retirar la ropa contaminada. Buscar atención médica si la irritación persiste.**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Retirar lentes de contacto si es posible.

Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar ventilado.

Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca y buscar atención médica.

Síntomas más importantes: Irritación ocular leve y posible irritación cutánea tras contacto prolongado.

Atención médica: Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco, CO₂, espuma, neblina de agua.

Medios no adecuados: Agua a presión.

Peligros específicos: Vapores pueden formar mezclas inflamables en condiciones extremas.

Equipo de protección para bomberos: Equipo de protección completo y respirador autónomo.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de derrame accidental

Precauciones personales: Evitar contacto directo. Utilizar equipo de protección personal adecuado.

Precauciones ambientales: Evitar que el producto alcance drenajes o cuerpos de agua.

Métodos de contención y limpieza: Absorber con material inerte (arena, tierra, vermiculita) y disponer conforme a la normativa local.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Manejo seguro: Evitar el contacto con ojos y piel. No comer, beber ni fumar durante su manejo.

Condiciones de almacenamiento: Mantener en envases cerrados, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de fuentes de ignición.

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

Límites de exposición: No establecidos conforme a NOM-010-STPS-2014.

Protección ocular: Gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de manos: Guantes de nitrilo, neopreno o PVC.

Protección corporal: Ropa de trabajo adecuada.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Propiedad	Valor
Estado físico	Líquido
Color	Transparente a ligeramente ámbar
Olor	Leve olor característico
pH	~7 (emulsión al 5%)
Punto de inflamación	No aplicable
Densidad @15.6 °C	0.88 – 0.92
Viscosidad @40 °C	~22 cSt
Solubilidad	Totalmente emulsionable en agua

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: Producto estable.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones a evitar: Calor excesivo y fuentes de ignición.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: No se esperan bajo condiciones normales.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Vías de exposición: Contacto con piel y ojos, ingestión accidental.

Toxicidad aguda: No clasificado como tóxico agudo.

Irritación: Puede causar irritación ocular leve.

Sensibilización: No se considera sensibilizante.

Carcinogenicidad: No clasificado como cancerígeno.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Ecotoxicidad: No se considera peligroso para organismos acuáticos en condiciones normales de uso.

Persistencia y degradabilidad: No disponible.

Bioacumulación: No disponible.

Movilidad en el suelo: No disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones sobre eliminación

Eliminación del producto:

El producto, una vez utilizado, y los residuos generados deberán ser manejados y dispuestos conforme a la legislación ambiental vigente y aplicable en el lugar donde se genere el residuo. No descargar el producto ni sus residuos en el drenaje, cuerpos de agua, ni en el suelo.

Clasificación del residuo:

La clasificación del residuo generado, derivado del uso del producto, corresponde al generador del residuo, de acuerdo con las disposiciones ambientales aplicables.

Envases contaminados:

Los envases vacíos pueden contener residuos del producto. Estos deberán ser manejados, reciclados o eliminados a través de un proveedor autorizado, conforme a la normativa ambiental vigente. No reutilizar los envases sin haber sido debidamente limpiados o descontaminados.

SECCIÓN 14. Información sobre transporte

Transporte terrestre (SCT)

- **Nombre de envío:** No regulado
- **Número ONU:** No asignado
- **Clase de peligro:** No aplica
- **Grupo de embalaje:** No aplica

Transporte aéreo (IATA)

- **UN/ID:** No asignado
- **Clase de peligro:** No aplica
- **Grupo de embalaje:** No aplica

Transporte marítimo (IMDG)

- **UN/ID:** No asignado
- **Clase de peligro:** No aplica
- **Grupo de embalaje:** No aplica
- **Contaminante marino:** No

El producto no se considera peligroso para su transporte conforme a la normativa nacional e internacional aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

- NOM-018-STPS-2015
- NMX-R-019-SCFI-2011
- NOM-010-STPS-2014
- NOM-004-SCT-2008 (transporte, cuando aplique)

SECCIÓN 16. Otra información

Fecha de emisión: FEB 2023

Fecha de revisión: OCT 2023

Nota: La presente información ha sido elaborada por VimaLub con base en nuestra experiencia y conocimientos técnicos disponibles al momento de su publicación. Su objetivo es ofrecer al lector especializado una guía sobre las aplicaciones posibles de nuestros lubricantes. No obstante, estos datos no representan una garantía de características específicas ni aseguran su idoneidad en todos los casos. Recomendamos siempre realizar pruebas previas con el producto seleccionado para confirmar su desempeño bajo las condiciones particulares de uso. En VimaLub ofrecemos asesoría técnica personalizada y la posibilidad de solicitar muestras para una mejor evaluación. Nuestros productos están en constante proceso de innovación y optimización, por lo que nos reservamos el derecho de actualizar la información técnica contenida en este documento en cualquier momento y sin notificación previa.