

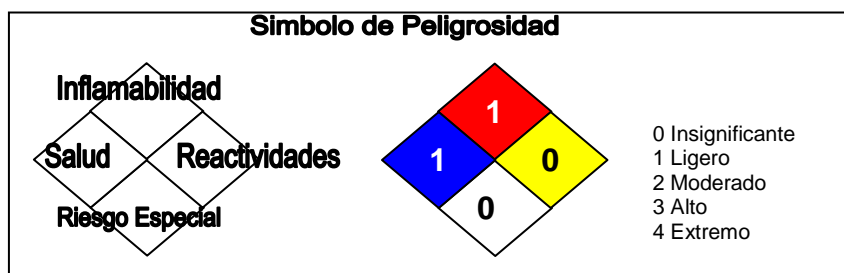


HOJA DE SEGURIDAD

SUPER CUT OIL

I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del Producto:	Aceite Súper Cut Oil
Tipo de Producto:	Aceite para corte
Proveedor:	Compañía Industrial Vistony S.A.C.
Dirección:	Parque Industrial Mz. B-1, Lt. 1 Acompia – Ancón
Teléfono:	552 1325 - 552 1095
Fax:	552 1365
En casos de emergencia Llamar a:	Central de Bomberos de Lima: 222-0222 Incendio 116



II. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Composición:

Secuencia	Nombre Químico	Nro CAS	Porcentaje
1	Base Mineral Parafínico GII+	64742-54-7	<90 - 95>
2	Triglicérido de origen Animal	8016-28-2	<2 - 4>
3	Hidrocarburo Parafínico Clorado	68188-18-1	<0.2 - 0.5>
4	Acido Graso Sulfurizado	68990-80-7	<1 - 2>

Componentes/sustituyente peligrosos: No se conoce ningún ingrediente químico de la lista de OSHA, IARC, o el programa de toxicología (NIP) peligroso.

III. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Ojo: Los aceites lubricantes se presume y son considerados mínimamente irritante a los ojos.

Piel: El contacto puede causar una ligera irritación a la piel, incluyendo enrojecimiento y una sensación de ardor. Mediante el uso prolongado se puede desencadenar una Dermatitis, foliculos o acné.



HOJA DE SEGURIDAD

SUPER CUT OIL

Inhalación: La inhalación de vapores (generado a altas temperaturas), puede causar leve irritación en el aparato respiratorio.

Ingestión: En grandes cantidades su ingestión puede causar mareo, náuseas y vómitos.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los Ojos: En caso ocurriese contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua durante 15 minutos. Busque atención médica.

Contacto con la Piel: Si ocurriese contacto con la piel, enjuague con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si ocurre irritación.

Inhalación: En caso de observar molestias, llévese a la víctima al aire fresco. Si ocurren síntomas busque atención médica.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua y obtener ayuda médica. NO INDUCIR AL VOMITO.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Riesgos específicos: Es probable que la combustión de lugar a una mezcla compleja de sólido aerotransportado así como partículas líquidas y gaseosas, incluso el monóxido de carbono, óxido de azufre y compuestos orgánicos e inorgánicos no identificados.
Para fuegos severos trasladar al personal a un lugar seguro. Llamar inmediatamente al personal de bomberos.

Medios de extinción: Como agentes extintores se recomienda polvo químico seco, chorros finos de agua en forma de neblina, espuma de alcohol o CO₂.

Medio de extinción Inapropiados: Agua en chorros bruscos, evitar el uso de extintores halogenados por razones medioambientales.

Equipo de protección: Debe llevarse equipos de protección apropiados, *incluso* aparatos de respiración, deben usarse cuando se aproxima a zonas de fuego en un espacio abierto.



HOJA DE SEGURIDAD

SUPER CUT OIL

VI. MEDIDAS PROTECCION ACCIDENTAL

Medidas de Precaución:	Evite la inhalación y el contacto con la piel y ojos. Elimine todo medio de ignición.
Protección Personal:	Utilizar guantes y botas impermeables.
Precauciones Medioambientales:	Prevenir de drenar en desagues, regueras o rios usando arena, tierra u otras barreras apropiadas. Informe a las autoridades locales si esta no pueden prevenirse.
Método de limpieza pequeños derrames:	Las salpicaduras o fugas deben ser contenidas recogidas con algún material absorbente y depositado en contenedores apropiados para su posterior disposición o confinamiento de acuerdo a las regulaciones locales. Este material no está reglamentados por RCRA o CERCLA.
Método de limpieza grandes derrames:	Prevenga de extender el liquido haciendo una barrera con arena u otro material de contención. Recobre el liquido directamente o en un absorbente. Disponga como en los derrames pequeños.

VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Utilice las buenas prácticas de manufactura e higiene adecuada. No coma ni beba mientras manipula el producto. Lavase las manos después del manipuleo del material.
Almacenaje:	Conserve los recipientes en area ventiladas, limpios y bien Tapados. Deben estar apartado de materiales incompatibles y fuentes de Ignición.
Precaución en envases:	Guarden los envases bien cerrados cuando no se usen. Los recipiente aun vacio, pueden contener vapores explosivos. No suelde, caliente, o perfore el envase.

VIII. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Controles de Ingeniería:	Trabaje en un área con una buena ventilación, si las condiciones de uso generan vapores, utilice equipos que confinen el proceso, extractores locales, u otro tipo de control para mantener los niveles presentes en el aire por debajo de los limites de exposición permitidos. Fuentes lava ojos y duchas de seguridad deben ubicarse cerca del área de trabajo.
Estándares de exposición	Niebla de Aceite, mineral



HOJA DE SEGURIDAD

SUPER CUT OIL

ocupacional:	Tipo limite: 8 horas TWA 15 min STEL OSHA PEL	Valor: 5 mg/m ³ 10 mg/m ³ 5 mg/m ³
Ropa de protección:	Guantes de Nitrilo o hule, overol, delantal y botas de seguridad.	
Protección para ojos:	Goggles o lentes de seguridad.	
Protección respiratoria:	Mascaras con respiradores para vapores organicos.	
Otros:	Evitar el repetido o excesivo contacto con la piel y la Inhalación de vapores.	

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDAD	METODO	ESPECIFICACION
Grado	46
Apariencia	Liquido Negro
Densidad kg/l @ 15.6°C	NTP- 2 0 9 ,1 2 9	<0.850 - 0.950>
Viscosidad cSt @ 40°C	ASTM D-445	> 30
Viscosidad cSt @ 100°C	ASTM D-445	5 - 7
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270	90 Min.
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92	200 Min.
Punto de Fluidez, °C	ASTM D-97	- 8 Max.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Evitar fuego abierto y temperaturas extremas.
Materiales a evitar:	Agentes fuertes de oxidación.
Productos con riesgos	CO ₂ (Bajo combustión incompleta se pueden desprender CO, Aldehídos, H ₂ S, y otros componentes orgánicos no identificados).
Polimerización Peligrosa:	No aplica.



HOJA DE SEGURIDAD

SUPER CUT OIL

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de Peligrosidad:	Oral <i>LD₅₀ Agudo: > 5 g/kg (Ratas)</i> Dérmico <i>LD₅₀ Agudo: > 5 g/kg (Conejos)</i>
Principal vía de entrada:	Contacto con la piel, Inhalación.
Información toxicológica Adicional:	De acuerdo a la Normativa General de Clasificación de la CE para preparados y en conformidad con los procedimientos de cálculo, este producto no requiere etiquetaje.

Resumen de toxicidad: En raras ocasiones, la exposición prolongada y repetida a los vapores presentan un riesgo de enfermedad pulmonar, tal como inflamación crónica a los pulmones. Esta condición es generalmente asintomática como resultado de pequeñas aspiraciones consecutivas. La falta de aliento, y tos severa son los síntomas más comunes.

La agencia Internacional para la investigación para el cáncer (IARC) ha concluido que los aceites derivado del petróleo altamente refinados, son sustancias del grupo 3, "No clasificables por su carcinogenicidad a humanos" basándose en evidencias humanas y animales. Esta sustancia no es cancerígena de acuerdo con los estándares de la OSHA.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICAS

Bases para tasación:	Los datos ecotoxicológicos no han sido determinados específicamente para este producto. La información obtenida está basada en el conocimiento de los componentes y la ecotoxicidad de los productos similares.
Movilidad:	Liquida ante la mayoría de la condiciones ambientales. Flota en el agua, Si entra en la tierra se absorberá por las partículas y no será móvil.
Inestabilidad:	Estable
Persistencia/degradabilidad:	No determinado
Bio-acumulación:	No se biocumula significativamente
Ecotoxicidad:	Toxicidad acuática aguda – peces, invertebrados, algas, bacterias: se espera sea prácticamente no-toxico, <i>LC/EC/IC 50 > 100 mg/l</i> . Puede causar fallas físicas en organismos acuáticos por agotamiento de oxígeno atmosférico limitado por la capa formada por el derivado de petróleo.



HOJA DE SEGURIDAD

SUPER CUT OIL

XIII. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- Disposiciones de desecho: No arrojar los residuos al desagüe, eliminar en una instalación autorizada según la normativa local de acuerdo al uso que se le de.
- Disposiciones de Contenido: Eliminar de acuerdo a regulaciones oficiales, los envases o embalajes deben vaciarse de forma optima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Evitar el transporte junto a productos oxidantes.
No está clasificado como peligroso para el transporte bajo los códigos UN, IMDG, ADR/RID y IATA/ICAO.

XV. INFORMACIÓN REGULATORIA

- Normas internacionales Aplicables: La OSHA no ha reportado este producto como un material peligroso con riesgo físico o para la salud (29 CFR 1910.1200)
- Marca en etiqueta: No aplicable
- Frases: Riesgo;
R43 puede causar sensibilidad al contacto con la piel.
- Seguridad;
S2 Mantenga fuera del alcance de los niños
S24 Evitar el contacto con la piel
S37 Utilizar guantes de protección.

XVI. OTRAS INFORMACIONES

- Uso y restricciones: Aceite de Corte para metales ferrosos y no ferrosos. No deberá permitirse que se vierta el contenido al medio ambiente.
- Datos del documento: Revisión Nro. 3 10/12/2012
- Pagina Web: www.vistony.com.pe

NOTA: la información basada en este documento se basa en datos considerados como exactos a la fecha de preparación de esta hoja de seguridad de producto. Sin embargo, no se ofrecen garantías ni representaciones explícitas o implícitas, en cuanto a que los datos y la información de inocuidad anteriores sean exactos o esten completos. Además, el vendedor no puede asumir responsabilidad alguna por los daños y lesiones resultantes del uso anormal, por falla en cumplir las prácticas recomendadas, o por cualquier peligro inherente en la naturaleza del producto.