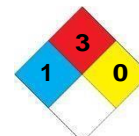


HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto: **CHEM LUBE 3000**
 Descripción: Grasa Líquida Adhesiva - AEROSOL
 Fabricante: CHEM TOOLS S.A.C.
 Jr. El Neón 5641-5645 - Urb. Industrial Infantas – Los Olivos
 Lima – Perú.
 Telefax N° 528-5012 / 528-5814
 Presentaciones: AEROSOL x 500ml (#PARTE:GLA-500)
 Página Web: www.chemtools.com.pe
tecnico@chemtools.com.pe
 Teléfonos de Emergencia: 9817-9455 / 9571- 0647



2. INFORMACIÓN SOBRE LOS INSUMOS DE RIESGO

INSUMOS	N° CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Hidrocarburos, C3-C7, n-alcanos, isoalcanos	-	No determinado	No determinado
Hidrocarburos ricos en C3-4, Destilado de Petróleo	68512-91-4	No determinado	No determinado
destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base mineral oil	64742-54-7	No determinado	No determinado
Phosphorodithioic acid, O,O-bis(2-ethylhexyl) ester	4259-15-8	No determinado	No determinado
		5 mg/m ³	No determinado

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Efectos potenciales para la salud:

Inhalación: La inhalación excesiva o abusiva de los vapores de disolventes puede causar mareos, cefaleas y náuseas.

Ojos: Puede causar irritación, dolor, enrojecimiento de la vista.

Piel: El contacto puede causar irritación de la piel, dolor y enrojecimiento.

Ingestión: Los disolventes pueden causar neumonía química con síntomas de dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas y vómitos. El material puede entrar en los pulmones al tragar o vomitar y causar inflamación y/o daños pulmonares.

4. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Mover la persona a aire fresco. Mantener al calor y en reposo.

En caso de malestar llame un médico.

Ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuagar de inmediato con bastante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados superior e inferior abiertos. Si la irritación persiste llame a un médico.

Piel: En caso de contacto, inmediatamente lavar con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste obtenga atención médica.

Ingestión: No induzca el vómito. Consulte un médico de inmediato.

5. PROCEDIMIENTOS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de Inflamación: < 0 °C

Medios de Extinción: Espuma, CO₂, extintor con producto químico seco (B-C).

Productos de combustión: óxidos de carbono, fluoruro de hidrógeno.



Procedimiento de lucha contra incendios: Usar equipos de respiración autónoma y ropa protectora. Enfríe los contenedores expuestos al fuego para evitar ruptura.

Fuego inusual y peligros de explosión: exposiciones a temperaturas por encima de 50 °C puede causar estallido.

6. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES Y/O FUGAS

Pasos a seguir en caso de derrames o fugas: Mantener una ventilación adecuada en el local. Proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. No fumar. Mantener las chispas, fuentes de calor y llama abierta lejos del derrame o fuga. Use material absorbente para prevenir la migración dentro de las alcantarillas o aguas subterráneas. Lave el área para prevenir deslizamientos. Disponer del material absorbente de acuerdo a las leyes locales. Use indumentaria y guantes de protección adecuados.

7. PROCEDIMIENTOS PARA EL MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

Manipuleo: Usar el equipo de seguridad adecuado. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. No aspirar los aerosoles y vapores.

Almacenamiento: Almacenar en un área seca y ventilada lejos de fuentes de calor o llamas. Las latas de aerosol deben mantenerse por debajo de los 50 °C para evitar su ruptura. Mantener fuera del alcance de los niños.

8. CONTROL DE EXPOSICIONES / PROTECCIÓN PERSONAL

Ventilación: Asegurar ventilación adecuada. Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación

Respiratorias: No se requiere para trabajo normal donde exista ventilación adecuada.

Guantes: Usar guantes químicos resistentes para prevenir el contacto con la piel.

Botas: No aplicable.

Protectores de ojos y cara: Siempre usar gafas de seguridad cuando esté trabajando con químicos.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Densidad Relativa	:	0.800 (20°C).
Punto de inflamación	:	< 0 °C
Punto de ebullición	:	No Disponible
Densidad del vapor	:	>1
Autoinflamabilidad	:	>200°C
Solubilidad	:	Insoluble en agua
pH	:	N/A
Apariencia y olor	:	Líquido azul, olor solvente.

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad: Material estable.

Incompatibilidad: Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.

Descomposición peligrosa: Dióxido de carbono y monóxido de carbono.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Para mayor información, Véase la sección 3 de efectos sobre la salud de la hoja de seguridad Del producto.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No se han realizado estudios ecológicos para este producto.

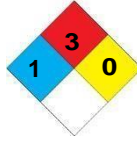
13. CONSIDERACIONES SOBRE LOS DESECHOS

Residuos del producto: No tire los desechos en el drenaje, tierra o aguas. Consulte la legislación vigente al respecto comunicándose con DIGESA (Dirección General de Salud Ambiental) dependencia del Ministerio de Salud. (www.digesa.sld.pe).



14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Clasificación de riesgo según NFPA: Salud: 1 Inflamabilidad: 3 Reactividad: 0



Clasificación de riesgo según HMIS III: Salud: 1 Inflamabilidad: 3 Físico: 0 EPP: B

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
EPP	B

CLASIFICACION DE PELIGRO: CLASE 2

Nº ONU: 1950

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES

Ley General de Salud N° 26842 del 26 de Julio de 1997 Artículos 96, 97 y 98. "Reglamento de Prevención y Control del Cáncer Profesional" D.S. N° 039-93-PCM. "Valores límites permisibles para agentes químicos en el ambiente de trabajo" D.S. 015-2005-SA.

16. OTRAS INFORMACIONES

Preparado por el Departamento Técnico CHEM TOOLS Oct. 2015. 3ra rev. Noviembre 2023. La información de esta Hoja de Seguridad representa los datos actualizados y reflejan con exactitud nuestro mejor conocimiento para un manipuleo apropiado de este producto sobre condiciones normales y de acuerdo con la aplicación específica. Cualquier otro uso que involucre un uso combinado con otro producto u otros procesos es responsabilidad del usuario.

