

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
LITHO EMULSION



NFPA	HMIS		Protección personal
	<u>Inflamabilidad</u>	2	
	<u>Salud</u>	1	
	<u>Reactividad</u>	0	
	<u>Protección personal</u>	B	

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto: LITHO EMULSION
USO : EMULSION LIMPIADORA DE PLANCHA OFFSET
Nombre del proveedor o razón social: Antalis
Dirección: Santa Filomena 66, Recoleta, Santiago Chile.
Teléfono: 2227300000
Teléfono de emergencia: +56998373853
Contacto de emergencia: María Elena González
Mail: mariaelena.gonzalez@antalis.com
Revisión: Jul. 2012

Sección 2: Composición / Ingredientes

Naturaleza química:

Emulsión de destilado de petróleo y solución acuosa con fostatos inorgánicos y agentes emulsificantes no iónicos.

Codigo Interno: 480003

Componentes de riesgo:

- 1) Hidrocarburo alifático menor a 20 %
- 2) Acidos inorgánicos menor a 5 %
- 3) Agua mayor a 70 %

Nº N.U.: 1268

Sección 3: Identificación de los riesgos

Clasificación de riesgos del producto químico

a) Peligros para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)

Puede producir efectos narcóticos

Inhalación Posible irritación de nariz, garganta, Dolor de cabeza, bronquitis.

Contacto con la piel Posible dermatitis

Contacto con los ojos Irritante, conjuntivitis

Ingestión Posibles efectos narcóticos, náuseas, vómito, convulsión

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo)

Dolor de cabeza, vértigos, cansancio, náusea y vómito. Ingestión o inhalación de altas concentraciones puede causar daño al tracto gastrointestinal, hígado, riñón y sistema nervioso central.

b) Peligros para el medio ambiente Contaminación de tierra y agua

c) Peligros especiales del producto Producto no inflamable (fase orgánica)

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación Poner a la persona en lugar ventilado, suministrar oxígeno en caso extremo

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón

Contacto con los ojos Lavar cuidadosamente bajo agua corriente por 15 minutos con los ojos abiertos y consultar un médico

Ingestión No provocar vómito, lavado gástrico, consultar inmediatamente un médico

Notas para el médico tratante Si hay riesgo de inconciencia, poner a la persona en un lugar adecuado y si es necesario dar respiración artificial

Sección 5: Medidas para luchar contra el fuego

Agentes de extinción Polvo químico seco, espuma mecánica (gas carbónico)

Procedimientos especiales para combatir el fuego En fuego tridimensional o combustible en movimiento, la espuma mecánica no es efectiva. El agua sirve solo como refrigerante

Equipos de protección personal para el combate del fuego Los normales para un fuego corriente. Protección a la vista

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material Contener con arena o tierra u otro material absorbente para que no alcance canales de agua, alcantarillas o subterráneos

Equipo de protección personal para atacar la emergencia Usar protección de ojos, guantes y mascarilla de respiración si existen vapores.

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente Evitar derrame en cauces de agua y alcantarillas

Métodos de limpieza Recuperar con un material absorbente

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas

Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas. Mantener el producto alejado de llamas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Precauciones a tomar

En caso de contaminación de la ropa cambiarla de inmediato y lavarse. Usar guantes y lentes por posibles salpicaduras.

Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y ventilado

Embalajes recomendados y no adecuados

Tambores o bidones plásticos. No se permite envases de vidrio, excepto para productos de laboratorio o análisis.

Sección 8: Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición

Almacenar en recintos abiertos o ventilados.

Parámetros para control

Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)

1) LPP: 240

Protección respiratoria No necesaria

Guantes de protección Usar guantes

Protección de la vista Usar lentes, en caso de riesgos de salpicadura

Otros equipos de protección

No usar ropa sintética

Ventilación

Necesaria solo en recintos cerrados

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Emulsión viscosa
Apariencia y olor	Emulsión blanca de olor suave a pino.
Concentración	N.A.
pH	2.0
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Punto de inflamación	40°C en copa cerrada (fase orgánica)
Temperatura de autoignición	Superior a 200°C
Propiedades inflamables	1% mínimo - 6% máximo (en volumen de aire)
Peligros de fuego o explosión	En recintos cerrados
Velocidad de propagación de la llama	No hay información disponible
Presión de vapor	4,3 hPa (destilado de petróleo)
Densidad a 20°C	No hay información disponible
Solubilidad en agua y otros solventes	Parcialmente miscible

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Producto estable en condiciones normales
Condiciones que deben evitarse	
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	Con agentes oxidantes fuertes
Productos peligrosos de la descomposición	No se descompone
Productos peligrosos de la combustión	CO, CO2, NOx
Polimerización peligrosa	N.A.

Sección 11: Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Alta concentración de vapores puede causar irritación de ojos, piel y sistema respiratorio y producir efectos narcóticos.

Toxicidad crónica o de largo plazo

Sintomas de sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náusea y vómito. Ingestión o inhalación de altas concentraciones pueden causar daño al tracto gastrointestinal, hígado, riñón y sistema nervioso central.

Efectos locales

Sensibilidad alérgica Dermatitis

Sección 12: Información ecológica

Persistencia/Degradabilidad Poco degradable

Bío-acumulación N.A.

Efectos sobre el ambiente Evitar derrame en cauces de agua y alcantarillas

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en los residuos

Las borras secas pueden incinerarse en planta autorizada.

Eliminación de envases/embalajes contaminados

Antes de efectuar cortes "en caliente" de envases, eliminar restos del producto.

Sección 14: Información sobre transporte

Nch2190, marcas aplicables Clase 3,3

Nº UN 1268

IMDG 3375

EmS 3-07

IMO 3.3

Contaminante Marino: Si

Sección 15: Normas vigentes

Normas aplicables Sin información.

Normas aplicables Sin información

Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Departamento Técnico
GMS Productos Gráficos Ltda.