



SOLVENTES EN GENERAL

- » Formula 1 - Alto Brillo
- » Extra Thinner
- » Laquer Flow
- » Th. Automotriz
- » Th. AC-P
- » Th. AC-L
- » Th. Eco Plus
- » Th. Standard
- » Aguarraz Mineral
- » Bencina / Varsol
- » Diluyente Epoxico
- » Diluyentes en general
- » Esm. p/balones de gas
- » Esm. Secado Rapido

Atendemos a Nivel Nacional

A) RIESGOS PARA LA SALUD

Efectos sobre exposición aguda: Irritación de la piel y los ojos.

Inhalación: Irritación de las vías respiratorias mareos, sofocación Narcosis. (La inhalación frecuente o prolongada de este producto provoca daños irreparables a la salud.)Ministerio de Salud.

Contacto con la piel: Contacto prolongado puede causar irritación.

Contacto con los ojos: Irritación; puede ocasionar daño permanente.

Ingestión: Nauseas, mareos, perdida de coordinación, toxico.

Ef. sobre exposic. crónica: Sensibilización, posible dermatitis.

Cond. agrav. Exposición: Enfermedades respiratoria o a la piel.

B) PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Peligros M.A.: Toxico para la vida acuática.

C) PELIGROS ESPECIALES DEL PRODUCTO

Peligros Especiales: Ninguna.

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Primeros Auxilios: Obtener inmediata atención médica, sacar la ropa contaminada y no volver a usarla.

Inhalación: Dar aire fresco, si no respira dar respiración artificial si no respira dar oxígeno.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón por 15 minutos

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por 15 Min. Manteniendo Los parpados abiertos para un buen enjuague.

Ingestión: Dar dos vasos de agua estando la persona consciente, no provocar vómitos si esta inconsciente o con convulsiones, cúbralo con una manta y manténgalo con calor.



SOLVENTES EN GENERAL

- » Formula 1 - Alto Brillo
- » Extra Thinner
- » Laquer Flow
- » Th. Automotriz
- » Th. AC-P
- » Th. AC-L
- » Th. Eco Plus
- » Th. Standard
- » Aguarraz Mineral
- » Bencina / Varsol
- » Diluyente Epoxico
- » Diluyentes en general
- » Esm. p/balones de gas
- » Esm. Secado Rapido

Atendemos a Nivel Nacional

SECCION 5: MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

- Agente de Extinción:** Polvo Químico seco, espuma de Alcohol o CO 2.
- Procedimiento Especial:** El agua no puede ser efectivo, usar solo para mantener fríos los recipientes expuestos, los vapores inflamados pueden volver (flash back), el agua usada en el incendio podría provocar un severo daño ambiental.
- Equipo de protección:** Equipo de respiración autónomo.

SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

- Medidas de Emergencia:** Aislé el área del derrame o fuga inmediatamente a por lo menos 50 a 100 metros (160 a 330 pies) a la redonda, alejar toda fuente de ignición, bajar vapor con roció de agua, contener con dique a distancia y recoger con material absorbente (arena).
- Equipo de Protección:** Lentes, guantes, ropa de protección y mascarilla con filtro para vapores orgánicos.
- Precaución Especial:** Este producto puede generar cargas electromagnéticas, evitar la entrada en drenajes y cursos de aguas.
- Método de Limpieza:** Lavar remanente con agua.
- Método de Eliminación:** Tratar según legislación vigente y después planta de tratamiento.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- Precauciones:** Almacenar envases bien cerrados, el vapor puede desplazarse largas distancias hasta fuentes de ignición, evitar altas temperaturas, almacenar en un lugar seco y ventilado, protegido del sol y de preferencia envase metálico.
- Embalaje Recomendado:** Grupo de Embalaje II
- Almacenamiento:** En un lugar fresco, ventilado, seco y alejado de fuente de ignición.



SOLVENTES EN GENERAL

- » Formula 1 - Alto Brillo
- » Extra Thinner
- » Laquer Flow
- » Th. Automotriz
- » Th. AC-P
- » Th. AC-L
- » Th. Eco Plus
- » Th. Standard
- » Aguarraz Mineral
- » Bencina / Varsol
- » Diluyente Epoxico
- » Diluyentes en general
- » Esm. p/balones de gas
- » Esm. Secado Rapido

Atendemos a Nivel Nacional

SECCION 8: CONTROL DE EXPOSICION – PROTECCION PERSONAL

Límites de Exposición:	lpp 160 ppm.
Protección Respiratoria:	Mascara con filtro para vapores orgánicos.
Guantes de Protección:	Goma, nitrilo o caucho.
Protección para los ojos:	Gafas Químicas.
Otros Equipos:	Usar cerca de ducha lava ojos.
Ventilación:	Ventilar las áreas de trabajo.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Temp. Fusión:	-98 ·C	Estado Físico:	LIQUIDO
Temp. Ebullición:	70 ·C	Apariencia:	Incoloro, olor fragante
Temp. Auto Ignición:	480 ·C	Concentración:	97-99 %
Punto de Inflamación:	15 ·C	Peso Específico:	0.85 @ 20·C
Densidad Vapor:	3.04 (AIRE = 1)	P H:	
Presión Vapor:	85 MMHG @ 20 · C	Solubilidad en Agua:	

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD DEL PRODUCTO

Estabilidad:	Estable.
Condiciones a Evitar:	Exposición a fuentes de ignición.
Incompatibilidades:	Oxidante Fuertes, ácido nítrico y bases fuertes.
Prod. Peligr. Por Comb.:	Monóxido de Carbono.
Prod. Peligr. Por Desco.:	Monóxido de Carbono.
Polimeracion Peligrosa:	No Ocurre.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:	ld-50 oral (rata): 5.60 g/Kg. lc-50 inhalación (rata):16.0 ppm/ 6 hrs. id-50 de lineal (conejo): menor 20 ml/Kg.
Toxicidad crónica:	n.d
Almacenamiento:	n.d.



SOLVENTES EN GENERAL

- » Formula 1 - Alto Brillo
- » Extra Thinner
- » Laquer Flow
- » Th. Automotriz
- » Th. AC-P
- » Th. AC-L
- » Th. Eco Plus
- » Th. Standard
- » Aguarras Mineral
- » Bencina / Varsol
- » Diluyente Epoxico
- » Diluyentes en general
- » Esm. p/balones de gas
- » Esm. Secado Rapido

Atendemos a Nivel Nacional

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Inestabilidad: n.d.

Persistencia degradabilidad: Se degrada completamente en el agua, puede hidrolizarse formando ácido acético.

Efectos Ambientales: dbo 06 – 1.12 lb. /lb, m 5 días tóxicos para la vía acuática.

SECCION 13: CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

Tratamientos de residuos: Pueden tratarse biológicamente o filtrarse con carbón activo.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

NCH2190 Marca aplicable: Inflamable 3.2

SECCION 15: NORMAS VIGENTES

Normas Intl: Grupo de Embalaje II.

Normas Nacionales NCH: Norma Peruana 2190, ds 144/85, ds 59.

Marca Etiqueta: Inflamable clase 3.2 veneno 6.1 úsese en ambientes ventilados la inhalación frecuente y prolongada de este producto genera daños irreparables para la salud.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuente confiables. Sin embargo se entrega sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. La información que se entrega es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos esta 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.

Fecha Rev. 03/04/2014