



Calidad que Construye

SOLVENTE (NC) PARA CHEMALAC, CHEMALAC 2, CHEMALAC EXTRA

Versión: 01
Fecha: 28/09/2017

HDSM_1301_

OSECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : SOLVENTE (NC) PARA CHEMALAC, CHEMALAC 2, CHEMALAC EXTRA.
 Fabricante/distribuidor : IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
 Dirección : Av. Industrial 765
 Ciudad-País : Lima-Perú
 Código postal : Lima 1
 Teléfono : (511) 336-8407
 Fax : (511)336-8408
 Teléfono de emergencias : CETOX: 2732318 / 999012933
 Fecha de elaboración : 28/09/2017

SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición general: Mezcla de solventes orgánicos volátiles.

| Componentes Peligrosos | Núm. CAS N° EINECS/ELINCS | Símbolo de Peligro | Riegos (Frases R) | Frases S |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| Acetoxietano | 141-78-6 | F, Xi, | 11, 36, 66,67 | 23, 24, 36, 37, 38, 39 |
| Solvente Naphta Aromático ligero | 64742-95-6 | F, Xn | 10, 20/21, 38 | 23, 24, 36, 37, 38, 39 |
| Etanoato de Butilo | 123-86-4 | F, Xi | 11, 36, 66,67 | 23, 24, 36, 37, 38, 39 |

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Símbolo de Identificación de los peligros

Xn Nocivo
 Xi Irritante
 F Fácilmente inflamable



Descripción de los peligros.

Producto fácilmente inflamable. Nocivo por inhalación y en contacto con la piel, tóxico en contacto con la piel

Irrita los ojos y la piel. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

La inhalación de los vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales : En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber agua ni provocar el vómito.

Inhalación : Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. En caso de asfixia proceder inmediatamente a la respiración artificial (RCP). En caso de inconciencia, mantener a la persona en posición de lado. Pedir atención médica de inmediato.

Contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, despojarse de la ropa contaminada. Pedir atención médica si es necesario.



Calidad que Construye

SOLVENTE (NC) PARA CHEMALAC, CHEMALAC 2, CHEMALAC EXTRA

Versión: 01

Fecha: 28/09/2017

Contacto con los ojos : Lavar abundantemente con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica.
Ingestión : No inducir al vómito. Pedir atención médica inmediatamente.

SECCION V MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Medios de Extinción : Espuma, polvo químico seco, agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción que NO deben utilizarse : Agua a chorro.

Riesgos especiales : PRODUCTO FACILMENTE INFLAMABLE.

En caso de incendio pueden desprenderse gases como monóxido de carbono y dióxido de carbono producto de la combustión.

Equipo de protección : Utilizar equipo de respiración autónomo (fuego tipo B)

Indicaciones adicionales : Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar recipientes. El recipiente puede explotar si es calentado. Enfriar con agua pulverizada los contenedores cerrados expuestos al fuego.

SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales : Utilizar ropa y equipo de protección personal. Procurar ventilación suficiente. No inhalar los vapores, tener cuidado con estos acumulados en la zona inferior.
Retirar las fuentes de ignición.

Protección del medioambiente : Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

Métodos de limpieza : Cortar la fuente del derrame, confinar el derrame o absorber con tierra, arena u otro material inerte. No absorber con materiales combustibles.
Recoger el material en recipientes o en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes.
Limpiar los restos con abundante agua.

SECCION VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : Manéjese con cuidado. Usar equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No fumar, no comer ni beber durante su manipulación.
Cuando no se utiliza el producto mantener el envase cerrado. Los vapores mezclados con el aire pueden formar mezclas explosivas.
Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.

Almacenamiento : PRODUCTO INFLAMABLE. Almacenar bajo techo, en lugares frescos y bien ventilados, lejos del fuego y de fuentes de ignición, de agentes oxidantes y de alimentos.
Mantener los recipientes secos y bien cerrados.



SOLVENTE (NC) PARA CHEMALAC, CHEMALAC 2, CHEMALAC EXTRA

Versión: 01

Fecha: 28/09/2017

SECCION VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección: Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local.

No comer o beber durante la manipulación del producto.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
Evítese el uso de lentes de contacto cuando manipule el producto, puede absorber sustancias irritantes.

Protección respiratoria : Usar máscara de respiración con filtro para solventes.
Protección de manos : Usar guantes con resistencia a los solventes.
Protección de los ojos : Usar lentes cerrados, protectores de productos químicos.
Protección corporal : Usar ropa de trabajo adecuada (antiestática).

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido
Color : Incoloro
Olor : Característico
Densidad a 20 °C : 0.87 – 0.88 kg/L
Solubilidad en agua : Insoluble
VOC : 875g/L

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable.
Condiciones que deben evitarse: Evitar exposición a temperaturas elevadas, la luz directa del sol y contacto con fuentes de ignición.
Productos de descomposición peligrosa : En caso de riesgo de incendio, se puede producir productos de descomposición peligrosa como: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, monóxido de carbono, humo denso negro.
Polimerización espontánea : No polimeriza.
Materias que deben evitarse : Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud:
En contacto con la piel : Puede causar irritación. Tras contactos prolongados con el producto, puede causar dermatitis. Puede tener efecto desengrasante sobre la piel, con riesgo de infección secundaria y riesgo de absorción cutánea.
En contacto con los ojos : Puede causar Irritación.
Inhalación : Pueden presentarse náuseas, vómito, mareo, diarrea, dificultad para respirar e incluso pérdida del conocimiento (efecto narcótico).
Por ingestión : Puede causar efectos nocivos, náuseas, vómitos, tos, somnolencia, dolor de cabeza y absorción. En caso de



SOLVENTE (NC) PARA CHEMALAC, CHEMALAC 2, CHEMALAC EXTRA

Versión: 01

Fecha: 28/09/2017

hipersensibilidad de las vías respiratorias como asma, tos, bronquitis crónica, etc., se desaconseja manipular o utilizar éste producto.

SECCION XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto es contaminante del agua, no permitir su incorporación al suelo, peligroso para el agua potable, no permitir su paso al alcantarillado.

SECCION XIII CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE RESIDUOS

Los restos del producto, los desechos que derivan de la utilización y los envases vacíos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.

Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.

Debe consultarse con los expertos en desechos y/o empresa autorizada de eliminación de residuos y a las autoridades responsables.

SECCION XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre

ADR/RID: N° ONU: 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: II
Líquido inflamable n.e.p

Transporte marítimo por barco

IMO/IMDG: N° ONU: 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: II
Líquido inflamable n.e.p.

Transporte aéreo

IATA/ICAO: N° ONU: 1993 Clase: 3 Grupo de embalaje: II
Líquido inflamable n.e.p.

SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Descripción de las frases R:

R10 Inflamable

R11 Fácilmente inflamable

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel

R36 Irrita los ojos

R38 Irrita la piel

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

R67 la inhalación de los vapores puede causar somnolencia y vértigo.

Descripción de las frases S

S23 No respirar los vapores.

S24 Evitar el contacto con la piel.



Calidad que Construye

SOLVENTE (NC) PARA CHEMALAC, CHEMALAC 2, CHEMALAC EXTRA

Versión: 01

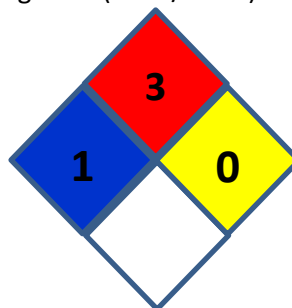
Fecha: 28/09/2017

- S36 Usar indumentaria protectora adecuada.
- S37 Úsese guantes adecuados.
- S38 En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.
- S39 Usar protección para los ojos o la cara.

SECCION XVI OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)

- 4 = Riesgo Extremo
- 3 = Riesgo Alto
- 2 = Riesgo Moderado
- 1 = Riesgo Mínimo
- 0 = Riesgo Insignificante



“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 0 para todos los fines”

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la exactitud de los datos o la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.