

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página 1

Emitido: 16/05/2008

Nº revisión: 1

ESCP0765 V1.0 RS 473-394

RS REACH MSDS Fecha 27/04/11

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre de producto IMPRIMACIÓN DE POLIOLEFINA - LÍQUIDO

Número índice: 01-005-701-ES

Código de existencias: 473-394

Uso / descripción de producto: Imprimación con base disolvente para preparar superficies para el pegado con adhesivo cianoacrilato

DISTRIBUIDOR : RS AMIDATA S.A.
Avda. Europa, Nº 19, Edif. 3
28224 - Pozuelo de Alarcón, Madrid
Tlf.: 902 100 711 - opción 3
Fax: 902 100 611

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales: Fácilmente inflamable. Irrita la piel. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Otros peligros: Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes: NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT >90%
EINECS: 265-151-9 CAS: 64742-49-0
[F] R11; [Xi] R38; [N] R51/53; [Xn] R65; [-] R67

4. PRIMEROS AUXILIOS (SÍNTOMAS)

Contacto con la piel: Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto. Puede producirse absorción a través de la piel, causando síntomas similares a los de inhalación. Puede producirse absorción a través de la piel, causando síntomas similares a los de ingestión. Contacto prolongado o repetido con la piel puede secarla y derivar en dermatitis.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago. La inhalación de vapores del estómago puede producir síntomas similares a la inhalación directa. Contacto con los pulmones puede provocar neumonitis química que puede ser fatal.

Inhalación: Puede producirse somnolencia o confusión mental.

[cont...]

4. PRIMEROS AUXILIOS (ACCION)

- Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel.
- Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.
- Ingestión:** No inducir el vómito. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Consúltese a un médico. Llevar al hospital lo antes posible.
- Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Consúltese a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción:** Espuma de polímero o alcohol. Dióxido de carbono. Polvo químico seco. No utilizar agua. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.
- Peligros de exposición:** Facilmente inflamable. Forma una mezcla de aire y vapor explosiva. El vapor puede recorrer una distancia considerable hasta la fuente de ignición y de retroceso de la llama. Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de óxidos de nitrógeno.
- Protección de los bomberos:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales:** Eliminar todas las fuentes de ignición. Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Evacuar el área inmediatamente. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.
- Precauciones medioambientales:** No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contenci ón.
- Procedimientos de limpieza:** Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Prohibido fumar. Poner a tierra cualquier equipo utilizado en la manipulación. Utilizar herramientas que no produzcan chispas.
- Condiciones para almacenamiento** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición. Mantener alejado de la luz solar directa. Evitar la formación de carga electrostática en el área inmediata. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

Embalaje apropiado: Acero inoxidable. Vidrio. Contenedores de aluminio.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Ingredientes:** NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT
TWA (límite exposición 8 h): 250ppm
- Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.
- Protección respiratoria:** En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo. Filtro de gas tipo A: gases orgánicos (NE141).
- Protección manual:** Guantes desechables de butyl. Guantes impermeables.
- Protección ocular:** Gafas de seguridad.
- Protección de la piel:** Prendas protectoras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado:** Líquido
- Color:** Incoloro
- Olor:** Ligero, parafínico
- Tasa de evaporación:** Rápido
- Comburente:** No comburente (según criterios CE)
- Solubilidad en agua:** Insoluble
- También soluble en:** Eter de petróleo.
- Viscosidad:** No viscoso
- Viscosidad, valor:** 0.42
- Viscosidad, prueba:** Viscosidad cinemática a 40°C es 10-6 m²/s (ISO 3104/3105)
- Punto de ebullición/gama °C:** 94-99
- % límites de inflamabilidad: inferior:** 1
- superior:** 7
- Punto de inflamabilidad °C:** -5
- Coef. part. n-octanol/agua:** ~4.7
- Autoinflamabilidad °C:** 215
- Presión de vapor:** 5kPa @20C; 21kPa@50C
- Densidad relativa:** 0.71
- pH:** n/e

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad:** Estable en condiciones normales. Estable a temperatura ambiente.
- Condiciones a evitar:** Fuentes de ignición. Llamas. Calor. Superficies calientes. Luz solar directa.
- Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
- Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Ingredientes:** NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

IHL LC50 >5 mg/l

ORL LD50 >2000 mg/kg

SKN LD50 >2000 mg/kg

Rutas de exposición: Consultar la sección 4 de FDS.**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ingredientes:** NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT

ALGAE 96H LC50 >1, <10 mg/l

BACTERIA 96H LC50 >1, <10 mg/l

DAPHNIA 96H LC50 >1, <10 mg/l

FISH 96H LC50 >1, <10 mg/l

Movilidad: Flota en el agua. Volátil. Se absorbe rápidamente en el suelo.**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.**Potencial de bioacumulación:** Potencial de bioacumulación.**Otros efectos nocivos:** Tóxico para los organismos acuáticos.**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Operaciones de eliminación:** D10 Incineración en tierra.

R1 Recuperación o regeneración de disolventes.

Eliminación de embalaje: Tras drenar, dejar ventilar en un lugar seguro fuera de fuentes de ignición y calor. Atención, los vapores que queden en los bidones vacíos pueden arder. Elimínalo vertiendo en un sitio de relleno de tierras regulado o con otro método para desechos peligrosos o tóxicos.**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****ADR / RID****N° ONU:** 3295**Clase ADR:** 3**Grupo de envases:** II**Código de class:** F1**Nombre propio del transporte:** HIDROCARBUROS LIQUIDOS, N.E.P. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT)**Etiquetado:** 3**Código peligro:** 33

IMDG / OMI

N° ONU: 3295 **Clase:** 3
Grupo de envases: II **PEm:** F-E,S-D
Contaminante marino: .
Etiquetado: 3

IATA / OACI

N° ONU: 3295 **Clase:** 3
Grupo de envases: II
Notas de envase: 305(P&CA); 307(CAO)
Nombre propio del transporte: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT)
Etiquetado: 3

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de peligro: Fácilmente inflamable.
 Peligroso para el medio ambiente.
 Nocivo.



Frases de riesgo: R11: Fácilmente inflamable.
 R38: Irrita la piel.
 R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
 R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad: S9: Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
 S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
 S23: No respirar vapores.
 S33: Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
 S37: Úsense guantes adecuados.
 S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
 S62: En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Nota: La información regulatoria proporcionada anteriormente solamente indica las regulaciones principales específicamente aplicables a lo descrito en la hoja de datos de seguridad. Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de disposiciones adicionales que complementen

estas regulaciones. Consultar todas las regulaciones o disposiciones nacionales, internacionales y locales aplicables.

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional: Esta ficha de datos de seguridad ha sido recopilada siguiendo la Regulación de Productos Químicos (información sobre el peligro y proveedores de envases) del 2002 (CHIP3), que traspone la Directiva del Consejo de la Unión Europea 67/548/CE (Directiva Sobre Sustancias Peligrosas) y la 99/45/CE (Directiva Sobre Preparados Peligrosos) y posteriores enmiendas a ambas y también la Directiva 91/155/CE Sobre Fichas de Datos de Seguridad y posteriores enmiendas.

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE) no. 1907/2006.

Frasas de riesgo de sección 3: R11: Fácilmente inflamable.
R38: Irrita la piel.
R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Renuncia legal: La información contenida en esta ficha de datos de seguridad ha sido recopilada de una variedad de fuentes y es considerada como exacta y actual en el momento de su publicación. Chemence Ltd y/o sus agentes no son responsables del mal uso de la información contenida en esta ficha o del producto, su aplicación y proceso, descrito en la misma. Los usuarios deben ser conscientes del peligro del mal uso de este producto.