



PLÁSTICOS INDUSTRIALES DEL SUR, S.A.

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

1.1 Identificación del producto

Identificación del preparado

Nombre comercial: DESMOLDEANTE POLIVINILICO

Tipo de producto y uso: Disolución metílico-acuosa de alcohol de polivinilo.

Desmoldeante.

Descripción química: Desmoldeante filmógeno

1.2 Usos principales de la sustancia/del producto y usos no recomendados

Uso recomendado:

Usos no recomendados:

1.3 Datos correspondientes al proveedor de la ficha de seguridad

PLÁSTICOS INDUSTRIALES DEL SUR, S.A.

P. I. La Red Sur, calle 11, nave 4;

41500; Alcalá de Guadaira (SEVILLA)

Teléfono: 955 63 11 00

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: Email: calidad@plainsur.com

1.4 Número de teléfono para emergencias

Servicio Nacional de Información Toxicológica, 915 620 420

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o del preparado

Criterios de las Directivas 67/548/CE, 99/45/CE siguientes actualizaciones:

Propiedades / Símbolos:

Xn Nocivo

Frases R:

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R68/20/21/22 Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

Ninguna.

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolos:

Xn Nocivo

Frases R:

R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R68/20/21/22 Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Frases S:

S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S7 Manténgase el recipiente bien cerrado.

Contiene:

metanol

2.3 Otros riesgos

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

N.A.

3.2 Preparados

Sustancias peligrosas que contiene según la Directiva 67/548/CEE y clasificación correspondiente:

1% - 5% metanol

N.67/548/CEE: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6

F,T; R11-23/24/25-39/23/24/25

2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

3.8/1 STOT SE 1 H370

3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331





PLÁSTICOS INDUSTRIALES DEL SUR, S.A.

< 1% Alquilfenol C8-C12 poli (7-11) etoxilato
CAS: 9016-45-9
Xn,Xi,N; R22-41-51/53
3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
3.3/1 Eye Dam. 1 H318
4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con agua corriente abundante y con jabon. En caso de irritacion persistente consultar con un especialista.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

Contacto con los ojos:

No usar colirios o pomadas de ningún tipo antes de consultar al oculista.

Lavar inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

Ingestión:

NO inducir el vómito.

No ofrecer nada de comer o beber.

No provocar el vómito en ningún caso. **CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.**

Administrar aceite de vaselina mineral medicinal; no administrar leche o grasas animales o vegetales en general.

Inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.

En caso de inhalación consultar de inmediato con un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados

Ninguno

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso

o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. **LLAME AL MÉDICO.**

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Extintores recomendados:

Agua, CO2, espuma, polvo químico según los materiales implicados en el incendio.

Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2 Riesgos específicos de la sustancia o del preparado

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3 Advertencia para los bomberos

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.





PLÁSTICOS INDUSTRIALES DEL SUR, S.A.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

No penetrar en la zona del incendio sin protección adecuada. Utilizar un equipo de respiración autónomo homologado

con modo de presión positiva y llevar ropa resistente a los agentes químicos. Enfriar con agua pulverizada los recipientes próximos a la zona.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones, dispositivos de protección individual y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Póngase una máscara, guantes e indumentaria protectora.

6.2 Medidas de precaución medioambiental

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

6.3 Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Lavar con abundante agua.

Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto una máscara e indumentaria protectora.

Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en la red de alcantarillado.

Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente吸órbalo con material inerte.

Después de recoger el producto, lave con agua la zona y los materiales implicados.

6.4 Referencias a otros apartados

Véanse también los apartados 8 y 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para la manipulación segura:

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Utilizar el sistema de ventilación localizado.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

Proceder regularmente a controles ambientales.

No comer ni beber durante el trabajo.

No comer, beber o fumar durante la utilización.

Los recipientes vacíos presentan los mismos riesgos ya que contienen residuos del producto. Todas las precauciones

indicadas en esta ficha de seguridad deberán ser observadas para manipular los recipientes vacíos.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, comprendidas eventuales incompatibilidades

Mantener siempre bien cerrados los contenedores.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:





PLÁSTICOS INDUSTRIALES DEL SUR, S.A.

Locales adecuadamente aireados.

7.3 Uso/s final/es específico/s

Ningún uso particular

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

metanol

TLV TWA: 200 ppm - 262,09 mg/m³ Skin TLV STEL: 250 ppm - 327,61 mg/m³ Skin

8.2 Controles de la exposición

Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección de los ojos:

No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

No necesaria para el uso normal.

Protección de la piel:

Utilice indumentaria que proteja completamente la piel.

Utilizar ropa protectora (delantal, mono de trabajo) cubriendo los brazos y las piernas y utilizar botas protectoras.

Proteger la cabeza y la cara.

Instalar duchas de seguridad y fuentes lava ojos en aquellos puntos en los que haya posibilidad de contacto con el producto. Mantener alejado de productos alimenticios.

Quitarse rápidamente las ropas contaminadas y lavarlas completamente antes de una nueva utilización.

Ducharse después del trabajo utilizando agua y jabón en abundancia.

Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar, o utilizar los servicios.

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores.

Utilizar guantes de PVC o de goma, o utilizar cremas cutáneas protectoras adecuadas.

Protección respiratoria:

Usar máscara respiratoria según Norma CEN EN149. En caso de estar expuesto a los gases de descomposición, usar equipo de respiración autónoma.

Use protección respiratoria adecuada.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas generales

Aspecto y color: Líquido Incoloro

Olor: Característico

Umbral de olor: N.A.

pH: N.A.

Punto de fusión/congelamiento: no aplicable

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: N.A.

Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.

Densidad de los vapores: N.A.

Punto de ignición (flash point, fp): > 65°C

Velocidad de evaporación: N.A.

Presión de vapor: N.A.

Densidad relativa: 1 - 1.5

Hidrosolubilidad: insoluble

Liposolubilidad: Desconocido

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): Desconocido

Temperatura de autoencendido: N.A.

Temperatura de descomposición: N.A.

Viscosidad: N.A.

Propiedades explosivas: no aplicable

Propiedades comburentes: no aplicable





PLÁSTICOS INDUSTRIALES DEL SUR, S.A.

9.2 Otra información

Miscibilidad: N.A.

Liposolubilidad: N.A.

Conductibilidad: N.A.

Propiedades características de los grupos de sustancias N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4 Condiciones que se deben evitar:

Estable en condiciones normales.

10.5 Materiales incompatibles:

Ninguna en particular.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.

A continuación se indica la información toxicológica de las principales sustancias presentes en el preparado.

metanol - Index: 603-001-00-X, CAS: 67-56-1, EC No: 200-659-6

LD50 ORAL RAT = 5628 mg/Kg LD50 ORAL MOUSE = 7300 mg/Kg ; LD50 ORAL RAB = 14200 mg/Kg LD50

DERM RAB = 15800 mg/Kg LC50 INHALATION RAT = 64000 ppm 4h LC50 INHALATION RAB = 81000 mg/m3

14h Nivel de concentración inmediatamente peligroso para la vida y

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Ninguno

12.3 Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4 Movilidad en el suelo

N.A.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente que contiene y clasificación correspondiente:

< 1% Alquilfenol C8-C12 poli (7-11) etoxilato

CAS: 9016-45-9

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.6 Otros efectos nocivos

Ninguno

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de eliminación de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Recuperar el producto y todos los productos contaminados (tierra, agua, papeles, trapos, etc.). Actuar respetando las

disposiciones nacionales y locales en vigor.





PLÁSTICOS INDUSTRIALES DEL SUR, S.A.

Incineración: El producto puede ser incinerado en plantas de incineración adecuadas con combustibles compatibles.

Inertización: El producto puede ser absorbido por materiales inertes y depositado en un vertedero que acepte este tipo de desechos.

La eliminación tanto del producto como del embalaje deberá hacerse de acuerdo a las reglamentaciones locales y nacionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU:

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2 Nombre de envío ONU apropiado:

N.A.

14.3 Clase/s de peligro para el transporte:

N.A.

14.4 Grupo de embalaje:

N.A.

14.5 Riesgos medioambientales

N.A.

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

N.A.

14.7 Transporte de graneles según al anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC

Contaminante ambiental:

No

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Normas sobre la salud, la seguridad y la protección del medio ambiente/legislación específica de la sustancia o del preparado

Directiva 67/548/EEC (Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias peligrosas). Directiva 99/45/EEC (Clasificación, etiquetado y envasado de preparados peligrosos). Directiva 98/24/CE (Riesgos relacionados con los

agentes químicos durante el trabajo). Directiva 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional); Directiva 2006/8/CE. Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Reglamento (CE) n.790/2009.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 96/82/CE ('Control de los riesgos inherentes a los accidentes graves').

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

Directiva 76/769/CE ('Comercialización y uso de determinadas sustancias y materiales peligrosos').

15.2 Evaluación de la seguridad química

No

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases utilizadas en el parágrafo 3:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H370 Provoca daños en los órganos.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos,

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European





PLÁSTICOS INDUSTRIALES DEL SUR, S.A.

Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al

producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del

producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

