

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a ISO 11014-1

Página: 1/5

Revisión: 20.10.18

1.- Identificación de la sustancia / preparación y compañía

Producto **Diluyente SPW**

Nombre del producto **Diluyente SPW**

Uso recomendado: Producto químico para USO INDUSTRIAL

Información del fabricante / distribuidor

Fabricante / distribuidor: Laboratorios Químicos Prolac SRL

Dirección: Calle 1237 N°732 Ingeniero Allan

Código postal y ciudad: Florencio Varela (CP 1888)

País: Argentina

Número de teléfono: (011) 5263-0700 rotativas

Información general: www.laboratoriosprolac.com

2.- Información de los ingredientes / composición

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento de Sustancias Peligrosas R.D.363/95 y sus sucesivas modificaciones

	CAS	Símbolo
Solvente alifático	265-150-3	Xn.
Ester Glicolicos	112-07-2	Xn



3.- Identificación de riesgos

Inflamable. Nocivo. Hidrocarburo volátil. Elevadas concentraciones del producto en el aire, pueden provocar irritaciones en los ojos y vías respiratorias.

4.- Medidas de primeros auxilios

Instrucciones generales

En cualquier caso mostrar al médico las hojas de seguridad

Nombre del producto: Diluyente SPW

Fecha de impresión:

Después de inhalación

Tomar tratamiento médico SINTOMÁTICO

Después de contacto en la piel

In caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

Consulte a un doctor si la irritación de la piel persiste.

Después de contacto con los ojos

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a ISO 11014-1

Página: 2/5

En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con bastante agua por lo menos durante 15 min

Acuda al medico inmediatamente

Después de ingestión

No inducir el vomito

Acuda al medico inmediatamente

5.- Medidas contra incendio

Medio adecuado de extinción

Dióxido de carbono

Polvo químico

Chorro de agua en spray

Medio inadecuado de extinción por razones de seguridad

Chorro de agua directo

Peligro de la exposición que se presenta del producto, de sus productos de la combustión o de los gases que resultan

En caso de incendio lo siguiente puede ser liberado

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Oxido nitroso (Nox)

Equipo de protección especial contra incendio

Use un aparato respiratorio

Información adicional

Enfriar los contenedores con chorro de agua en spray

Los residuos del incendio y el medio de lucha contra el fuego deben ser dispuestos de acuerdo con las regulaciones locales.

Recolectar el agua contaminada del incendio por separado, no se debe descargar al drenaje.

6.- Medidas de liberación accidental

Precauciones personales

Asegure una adecuada ventilación

Use ropa de protección personal

Use un aparato respiratorio si esta expuesto a vapores / polvo / aerosol

Precauciones ambientales

En caso de entrar dentro de canales de agua, suelo o drenajes informar a las autoridades responsables.

Procedimiento para limpiar

Evite las chispas.

Levante con material absorbente (ej. arena, aserrín, toallas multipropósitos.

Cuando se levante, trate el material como se prescribe bajo el encabezado de "Disposición"

7.- Manejo y almacenaje

Manejo

Instrucciones de manejo seguro

Ver el capítulo 8 / Equipo de protección personal

Instrucciones de protección contra incendio y explosión

Mantener alejados de los orígenes de ignición – no fumar

Los vapores podrían formar mezclas explosivas con el aire

Tomar precaución contra cargas electrostáticas.

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a ISO 11014-1

Página: 3/5

Almacenaje

Requisitos para cuartos de almacenaje y contenedores

Mantener los contenedores herméticamente cerrados en un lugar frío, y con buena ventilación.

Instrucciones combinadas de almacenaje

Mantener alejados de la comida, bebidas y alimentos de animales.

Información adicional con respecto al almacenaje.

Proteger de las heladas.

Proteger del calor y de los rayos del sol.

Proteger del agua y de la humedad atmosférica.

8.- Control de exposición / protección personal

Equipo de protección personal

Protección general y medidas de higiene

Tomar cuidado de suficiente o exhaustiva ventilación en el lugar de trabajo

Evite el contacto con los ojos y piel.

Usar crema como barrera para la piel

Remover la ropa manchada o empapada inmediatamente.

No comer, beber o fumar durante el tiempo de trabajo.

Lavar las manos antes de comer y después del trabajo.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente

Usar una mascara ori-nasal para vapores orgánicos

La clase de filtro de vapor depende de la concentración de la contaminación del lugar

Protección de manos

Guantes de plástico

Protección de ojos

Lentes de seguridad ajustados

Ropa de protección

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido

Densidad: 0.76

Punto de inflamación: 44¼C - Método: Copa cerrada

Densidad del vapor: Mayor que la del aire

Límites de explosión: inferior : 0,6% - Superior: 7,0%

Solubilidad en agua: insoluble

10- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar

Electricidad estática

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas

No hay productos de descomposición peligrosa..

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas

11.- Información toxicológica

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a ISO 11014-1

Página: 4/5

Sensibilización

Posible reacción alérgica/sensibilización

Se puede observar reacción alérgica en personas sensibles aun en muy bajas concentraciones.

Experiencia en humanos

En contacto con la piel:

Exposición repetida puede causar resequedad y cuarteaduras

En contacto con los ojos:

Irritación

En inhalación:

Irritación

Los vapores tienen efecto narcótico. Podría ser afectado el tiempo de reacción y el sentido de coordinación.

Por ingestión:

Pequeñas cantidades pueden causar desordenes estomacales.

12.- Información ecológica

Movilidad: Producto inmiscible con agua y de relativa alta velocidad de evaporación.

Persistencia y degradabilidad: El producto es rápidamente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No se espera que sea bioacumulable.

Toxicidad acuática:

Low Pow: 4.6

Toxicidad Fauna piscícola LC 50: 750 mg/l (96 h) (*Salmo gairdneri*)

Toxicidad Invertebrados EC 50: Sup. 100 mg/l (48 h) (*Daphnia magna*)

Toxicidad Plantas Acuáticas EC 50: 400 mg/l (96 h) (*Selenastrum*)

Información adicional

No permitir que entre en los canales de agua, drenajes o suelos.

13.- Consideraciones de disposición

Empaque

Recomendaciones

El empaque completamente vacío puede ser reciclado.

Los envases que contienen residuos de sustancias, así como la disposición de los envases deben ser de acuerdo con las regulaciones.

14.- Información de transportación

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, las IMDG por mar, y las ICAO/IATA por avión.

Carretera y Ferrocarril (ADR/TPC-RID/TPF)

Clase: 3 **UN n^o4:** 3295 **Documento de transporte:** Carta de Porte

Apartado: 31¹/₄ c

Grupo de embalaje: III **Etiqueta:** 3

Mar (IMDG)

Clase: 3.3 **UN n^o4:** 3295 **Nombre embarque:** Conocimiento de embarque

Contaminante marino: No **Etiqueta:** 3

Fem: 3237 **GPA:**

Grupo de embalaje: III **IMDG Code:** 3157

Avión (ICAO-IATA)

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo a ISO 11014-1

Página: 5/5

Clase: 3 UN n^o 3295 Nombre de embarque: Conocimiento Aéreo.

Grupo del embalaje: III Etiqueta: 3

15.- Información regulatoria

De acuerdo con el Reglamento de Sustancias Peligrosas R.D. 363 / 1995 y sus sucesivas modificaciones está etiquetado de la manera siguiente:

Símbolo de peligro: Xn NOCIVO

Contiene: WHITE SPIRIT 150/200

Número CE: 265 - 150 - 3 Etiqueta CE

Frases R: R 10 Inflamable

R 65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Frases S: S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 23 No respirar los vapores.

S 24 Evítese el contacto con la piel.

S 43 En caso de incendio, utilizar espuma, polvo seco, CO₂.

"No usar nunca agua"

S 51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

S 62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

PROFESIONAL.- A partir de envases de 5 Litros, añadir:

R 33 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas

Otras Frases:

S 7 Manténgase el recipiente bien cerrado.

S 16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.

S 29 No tirar los residuos por el desagüe.

16.- Otra información

Texto completo de las Frases R, que aparecen en el epígrafe 2:

R 10 Inflamable.

R 65 Nocivo: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grieta en la piel.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción escrita de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta FDS es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

La FDS se ha redactado de acuerdo al Reglamento de Sustancias Peligrosas R.D. 363 / 95 (última modificación Orden 5 de Abril de 2001).