



HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

EMISION: JUNIO 2018

THINNER ESPECIAL

1. Identificación del producto y la empresa

Nombre del producto: Thinner especial.

Aplicación: como diluyentes de pinturas en general y automotrices.

Nombre, domicilio y teléfonos de la compañía: DIPROEL S.R.L - León XIII N° 120

Tel 4275-0287/0248

Florencio Varela, Pcia. Buenos Aires

Teléfono de emergencia: 0800-333-0160 Centro Nacional de Intoxicaciones

011-4962-6666/2247 Hospital Gutiérrez (Bs. As.)

2. Identificación de riesgos

Salud: Nocivo por ingestión, reiterado contacto con la piel o excesiva inhalación del Producto.

Riesgos físicos / químicos: Inflamable.

Medio ambiente: El material no debe ser arrojado a alcantarillas, cursos de agua o suelos.

Riesgos especiales: No presenta.

3. Composición

Contiene Hidrocarburos aromáticos y alifáticos, alcoholes y otros solventes oxigenados y glicoles.

4. Primeros auxilios

Inhalación: Situar al accidentado al aire libre.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Ingestión: No provocar vomito. Acudir urgente a un medico.

Síntomas /efectos más importantes: Mareos, nauseas, irritación de la piel, ojos y/o vías respiratorias

5. Prevención y lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados: CO₂, Espuma, Polvo Químicos.

Medios de extinción contraindicados: agua.

Riesgos especiales: No presenta.



HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

THINNER ESPECIAL

Equipos especiales para protección de los bomberos: Usar un equipo respiratorio autónomo.

6. Medidas en caso de derrame

Precauciones individuales: Usar equipo de protección personal.

Precauciones para la protección del ambiente: Evitar contacto del material con alcantarillas, o cursos de agua o suelos.

Métodos de limpieza: Contener con barreras antiderrame, retirar con material absorbente y poner en contenedores

Precauciones de peligros secundarios: No aplicable.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Medidas Técnicas apropiadas: Evitar contacto con ácidos y oxidantes fuertes.

Precaución a la exposición: (para el usuario) Protección respiratoria, guantes, calzado de Seguridad, anteojos de seguridad

Precaución al fuego o explosión: Inflamable.

Precauciones para manipulación segura del producto químico: Evite manipulación en presencia de chispas y de fuentes ígneas.

Almacenamiento:

Medidas técnicas: Evitar contacto con ácidos y oxidantes fuertes.

Condiciones de almacenamiento: Adecuadas: Lugar seco y ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.

A evitarse: Sitios con escasa ventilación y presencia de fuentes ígneas.

Productos incompatibles: Agentes oxidantes y ácidos fuertes.

Materiales para envases:

Recomendados: Metálicos y PET.

No aceptables: Plásticos incompatibles y Caucho natural.

8. Control de exposición y protección individual

Medidas técnicas: Protección respiratoria, guantes, calzado de seguridad y anteojos de seguridad

Equipos de protección personal

Protección respiratoria: Máscara apta para vapores orgánicos



HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

THINNER ESPECIAL

Protección de las manos: Guantes de Nitrilo

Protección de los ojos: Lentes de seguridad

Protección de la piel y el cuerpo: Indumentaria protectora Medidas de higiene: No ingerir alimentos en los lugares de uso del producto.

9. Propiedades físico químicas

Estado físico: Líquido

Olor: Característico.

Color: Transparente.

pH: No Aplicable.

Rango de destilación: 60-160 °C

Punto de inflamación: inflamable de 1°

Temperatura de auto-ignición: 227 °C

Solubilidad: Insoluble Soluble en agua. Soluble en Solventes Aromáticos, Alifáticos, Esteres, Cetonas.

Peso específico: 0,78 0,82

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable

Condiciones a evitar: Excesivo calor.

Materiales a evitar: - Productos de descomposición peligrosos: CO, CO₂

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda: No existen datos disponibles ensayados

Inhalación: Irritación en vías respiratorias, mareos, nauseas

Contacto con la piel: Irritación, enrojecimiento

Contacto con los ojos: Irritación, enrojecimiento

Ingestión: No provocar vómito, llamar a un médico

12. Informaciones ecológicas



HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

THINNER ESPECIAL

Biocumulaciones: No existen datos disponibles ensayados.

Ecotoxicidad: No existen datos disponibles ensayados.

13. Consideraciones sobre su disposición

Residuos del producto: Deben ser tratados por un operador de residuos habilitado, no deben tomar contacto con cursos de agua, alcantarillas o suelos.

Envases contaminados: Se arrancarán las etiquetas de los envases y se procederá a la eliminación de los envases vacíos.

14. Informaciones relativas al transporte

Nombre apropiado para embarque: Líquido Inflamable.

Número ONU : 1263

Clase de riesgo / división: 3

Riesgo subsidiario:

Número de riesgo: 30

Grupo de envase: II

15. Informaciones reglamentarias

CONTIENE	SIMBOLO	FRASES DE RIESGO
Mezclas de Solventes	Xn(nocivo) F(inflamable)	10 Inflamable. 18 Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. 20/21/22 Nocivos por inhalación, por piel y por ingestión. 36/38 Irrita los ojos y la piel.

16. Informaciones adicional

N/A

No hay información adicional "Las informaciones de esta MSDS (Hoja Seguridad) representan los datos actuales y reflejan con exactitud nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto bajo condiciones normales y de acuerdo con la aplicación específica en el envase y/o literatura. Cualquier otro uso del producto que envuelva el uso combinado con otro producto o proceso será responsabilidad del usuario"