

**DESPLAZADOR DE HUMEDAD PARA PARTES ELÉCTRICAS
DESPLASANT**

SECCIÓN 1 – PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

Nombre Del Producto: *DESPLASANT*

Nombre Comercial Y Sinónimos: *DESPLASANT*

Familia Química: Mezcla de solventes hidrocarburos

Nombre De La Compañía: PROINAS S.A.S

Dirección: Cra.3 No.1-49 Of 26 Girón- Santander

Teléfono de emergencia: +60 (7) 6762220 - +57 3167653162

Web: www.proinas.com

E-mail: Ventas@proinas.com

Aplicación: Compuesto por solventes alifáticos y clorinados, agentes que desplazan la humedad e inhiben la corrosión. Es usado como preventor y restaurador de equipos eléctricos para desplazar la humedad, penetrar, lubricar y proteger contra el óxido y la corrosión.

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Codificación Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Frases de peligro (Frases H):

H334 – Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H320 Provoca irritación ocular.

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia (Frases P):

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P302 + P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P301 + P330 + P331 – EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Material	CAS Nº	TLV (Unidades)
Destilado de petróleo	64742-88-7	100 ppm
Cloruro de metileno	75-09-2	50 ppm

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lave con agua durante 15 minutos. Levante los párpados para garantizar un lavado completo de la superficie del ojo. Busque atención médica si hay irritación.

Contacto con la piel: Lave el área afectada con agua y jabón durante 15 minutos. Busque atención médica si presenta irritación.

Ingestión: No induzca el vómito. Si el vómito se presenta, mantenga la cabeza levantada para evitar la entrada de líquido al pulmón.

Inhalación: Lleve al paciente a un sitio ventilado, suministre oxígeno si la respiración se dificulta. Busque atención médica.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Clasificación de inflamabilidad: Bajo condiciones de alta temperatura puede generar vapores inflamables

Método de extinción: El método de extinción depende del tipo de fuego y los productos involucrados en él. Espuma de alcohol, polvo químico seco, CO₂ y agua a presión pueden utilizarse

Procedimientos especiales de extinción: Los bomberos deben utilizar aparatos de respiración autocontenida. Los medios de extinción deben ser escogidos basados en la naturaleza del fuego.

Riesgos inusuales de incendio y explosión: Los vapores del producto son más pesados que el aire y pueden ser llevados por el aire a cortas distancias.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Pasos a seguir en caso de derrame: Absorber con un material inerte y transferir todo el material en un envase correctamente etiquetado para la disposición. Evitar que el producto contamine el suelo, y alcantarillados de las aguas residuales.

Método de disposición de los residuos: Revise las disposiciones legales locales sobre disposiciones de residuos.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones durante manejo y almacenamiento: Mantenga el envase cerrado a temperaturas entre 0°C a 49°C. Lea la etiqueta antes de usar el producto. Mantenga fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento a granel: para la vida máxima del producto, almacenar bajo cubierta.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Limites de exposición: No establecido para la mezcla, no se presentan graves riesgos para la salud.

Protección respiratoria: El uso normal no requiere respirador. Salvo en situaciones especiales.

Ventilación: Úselo en un sitio con ventilación adecuada.

Guantes: Guantes de caucho o neopreno para su manipulación si prevé un contacto repetido o prolongado.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad si el método de aplicación presenta riesgo de contacto con los ojos.

Otros equipos de protección: En general use ropa de trabajo, peto y botas de caucho.



Elementos de Protección Personal

*De la UE Directiva del Consejo
92/58/CEE de 24 de junio de 1992*

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido translúcido
Color	Café
Olor	Característico a solvente
Gravedad específica (H₂O=1)	0.830
Punto de ebullición (°C)	84.98
Solubilidad	Insoluble en agua Insoluble en alcohol

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable

Condiciones a evitar: Ninguna

Incompatibilidad con otros materiales: Agentes oxidantes fuertes como blanqueadores clorados, peróxido de hidrógeno concentrado; aminas, bases, agua y metales reactivos como zinc, sodio, potasio, magnesio, litio, bario y aluminio.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono, cloruros, cloruro de hidrógeno y fosgeno.

Polimerización peligrosa: No ocurre

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Cloruro de metileno

Oral Humano LDLO: 357 MG/KG 3.

Oral Ratas LD50: 1600 MG/KG 3.

Piel Conejos SDT: 100 MG/24H MODERATE 3.

Ojos Conejos SDT: 162 MG MODERATE 3.

Inhalación Ratas LC50: 52 G/M3 3.

Derivado del petróleo

Oral Ratas LD50: >25 ML/KG 4.

Inhalación Conejos LC50: >710 PPM/4HR 4.

Piel Conejos LD50: 5 ML/KG 4.

Piel Conejos: Irritación Moderada 4.

Ojos Conejos: Irritación Despreciable 4.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay información específica para este producto. No hay evidencia que este producto se acumule en el organismo. El contacto con ríos y/o suelos puede interferir en el ecosistema local.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Colocar el residuo en envase adecuado y enviar al destino correcto como residuo clase I, seguir la legislación local. En caso que el producto aún esté en envase aerosol, debe ser enviado al vertedero sanitario. Si está libre, enviarlo a la estación de tratamiento de efluentes adecuada, co-procesamiento o incineración, seguir la legislación local. No reutilizar los envases, enviarlos a empresas especializadas y autorizadas para el destino final o reciclaje, seguir la legislación local.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Clasificación de transporte de materiales peligrosos (TDG): No hay requerimientos especiales de transporte

Numero de identificación según Naciones Unidas: No registra

Normatividad transporte aéreo (IATA/ICAO): No aplica

Normatividad transporte marítimo (IMO): No aplica

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

1. Decreto N° 1609 del 31 de Julio de 2002 del Ministerio de Transporte. Por la cual se reglamenta el manejo y transporte automotor de mercancías peligrosas por carretera.
2. Ley 1252 de 2008. "Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referentes a los residuos y desechos peligrosos y se dictan otras disposiciones"
3. Ley 55 de 1993, regula el uso de sustancias químicas en puestos de trabajo
4. NTC 4435 Preparación. Hojas de seguridad para materiales.
5. NTC 1692 Rotulado y etiquetado de los embalajes y envases de las mercancías peligrosas.

SECCIÓN 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida aquí está basada en datos aproximados de la actual formulación.

PROINAS, no asume responsabilidad para daños personal o a propiedades y equipos a causa de su uso, almacenamiento o disposición de una manera diferente a la recomendada en la etiqueta. El usuario asume todos los riesgos asociados con el uso no recomendado, almacenamiento o disposición del producto.