
SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del fabricante

Nombre del producto: Limpiador Multiusos Pino

Otros medios de identificación: MUP-01-2000-OR

Uso recomendado: Limpieza y desodorización de pisos, baños y superficies generales.

Restricciones de uso: N/A

DATOS DEL FABRICANTE

Nombre: DREKO Distribuciones

Dirección: Blvd. Paseo de las Quintas #118, Las Quintas, 83240 Hermosillo, Son.

Teléfono: (662) 460 4292

Teléfono en caso de emergencia: SETIQ: 800 002 14 00

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química o mezcla (SGA):

Irritación cutánea - Categoría 3 (Leve).

Irritación ocular - Categoría 2A (Irritante).

Sensibilización cutánea - Categoría 1 (Puede provocar alergia por el aceite de pino).

Peligro para el medio ambiente acuático (Agudo) - Categoría 3.

ELEMENTOS DE LA SEÑALIZACIÓN

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro (Frases H):**

- H316: Provoca una leve irritación cutánea.
- H319: Provoca irritación ocular grave.
- H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H402: Nocivo para la vida acuática.

Consejos de prudencia (Frases P):

- P261: Evitar respirar los vapores/el aerosol.
- P280: Usar guantes de protección.
- P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P333+P313: Si ocurre irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Tipo de sustancia: Mezcla

Componentes peligrosos:

Nombre Químico	Número CAS	Concentración (%)
Aceite de Pino (Terpenos)	8002-09-3	1.0 - 2.0 %
Dodecilbenceno sulfonato de sodio (Neutralizado)	25155-30-0	1.0 - 2.0 %
Nonilfenol Etoxilado (10 moles)	9016-45-9	1.0 %

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Inhalación: Salir al aire fresco. El olor a pino intenso puede causar mareo en espacios cerrados.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Si aparece enrojecimiento o "sarpullido" (reacción alérgica), suspenda su uso y consulte al médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Si usa lentes de contacto, retírelos. Si la irritación persiste, ir al oftalmólogo.

Ingestión: No provocar el vómito (riesgo de aspiración de los terpenos del pino a los pulmones). Beber agua.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción: El producto no es inflamable. Usar el medio de extinción adecuado para el fuego circundante.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

No se requieren manejos especiales.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: Evite un contacto prolongado con la piel.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar en un lugar fresco. Evite una exposición directa al sol. Manténgase en un recipiente hermético.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

Medidas de protección (EPP):

- Ojos: Se recomiendan gafas de seguridad si se va a trasvasar grandes cantidades para evitar salpicaduras.
- Manos: Uso de guantes de goma recomendado para uso prolongado o pieles sensibles.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Líquido (normalmente blanco lechoso/emulsión por el aceite de pino en agua).

Olor: Característico a pino.

pH: 7.0 - 9.0

Solubilidad: Soluble.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Materiales incompatibles: No mezclar con cloro (hipoclorito de sodio), ya que la mezcla de tensoactivos y compuestos orgánicos con cloro puede liberar gases o degradar el producto.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

N/A

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad: Contiene Nonilfenol etoxilado y Aceite de Pino, ambos son tóxicos para organismos acuáticos. Evitar verter el producto concentrado directamente a ríos o lagos.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación: No se requieren manejos especiales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Número ONU: No regulado.

Designación oficial de transporte: Mercancía no peligrosa para el transporte.

Clase(s) de peligros en el transporte: N/A

Grupo de embalaje: N/A

Riesgos ambientales: No.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Regulaciones específicas de seguridad, salud y medio ambiente para el producto en cuestión:

NOM-018-STPS-2015 (GHS México).

Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SECCIÓN 16. Otra información

Fecha de preparación: 21 de noviembre de 2025

LA INFORMACIÓN SE CONSIDERA CORRECTA PERO NO ES EXHAUSTIVA Y SE UTILIZARÁ ÚNICAMENTE COMO ORIENTACIÓN.