



Ultima Revisión  
OCTUBRE/ 2017

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

HI WASH



NFPA	HMIS		Protección personal
	Inflamabilidad	2	
	Salud	1	
	Reactividad	0	
	Protección personal	B	

### Sección 1. Identificación de la Sustancia Químico y de Proveedor

**Nombre del producto:** HI WASH  
**Uso:** LIMPIADOR DE RODILLOS Y MANTILLAS.  
**Nombre del proveedor o razón social:** Antalis  
**Dirección:** Santa Filomena 66, Recoleta, Santiago Chile.  
**Teléfono:** 56227300000  
**Fax:** 56227371732 o 562277719013  
**Teléfono de emergencia:** +5699 8373853  
**Contacto de emergencia:** María Elena González  
**Mail:** maria.elena.gonzalez@antalis.cl

### Sección 2. Identificación sobre la Sustancia o Muestra

**Nombre Químico (IUPAC):** Mezcla de hidrocarburos alifáticos con bajísimo contenido de aromáticos, contiene emulsificantes.  
**Sinonimos:** No tiene  
**Código interno:** 480672 (1 litros), 480671 (5 litros B.ret), 480697 (20 litros)  
 9480788 (60 litros B.ret), 480789 (60 litros), 480670 (120 litros B.ret)  
 480683 (120 litros), 480681 (200 litros), 851065(1000Litros)

**Componentes principales:**

- Mezcla de hidrocarburos 50%
- Hidrocarburo aromático 4%

**Nº N.U.:** 1268

**Nota :** cuando no tiene Nu es porque no ha sido considerado peligros por la Nch 382 que se dio en el año 2004 en este caso todos tienen.

### Sección 3. Identificación de los Riesgos

Clasificación de riesgos del producto químico

**a) Peligros para la salud de las personas**

**Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez)**

Puede producir efectos narcóticos en casos extremos de sobre-exposición.

**Inhalación** Irritante de nariz, garganta. Dolor de cabeza, bronquitis al inhalar grandes cantidades.

**Contacto con la piel** Posible dermatitis en caso de pieles muy sensibles

**Contacto con los ojos** Irritante, si el contacto es prolongado

**Ingestión:** Grandes cantidades pueden producir efectos narcóticos, náuseas, vómito, convulsión

**Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo)** Dolor de cabeza, vértigos, cansancio, náusea y vómito. Ingestión o inhalación de altas concentraciones puede causar daño al tracto gastrointestinal, hígado, riñón y sistema nervioso central.

**b) Peligros para el medio ambiente** Contaminación de tierra y agua en caso de descarte al igual que cualquier solvente.

**c) Peligros especiales del producto** Producto combustible.

**Sección 4. Medidas de primeros Auxilios**

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

**Inhalación** Poner a la persona en lugar ventilado, suministrar oxígeno en caso extremo.

**Contacto con la piel** Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

**Contacto con los ojos** Lavar cuidadosamente bajo agua corriente por 15 minutos con los ojos abiertos y consultar un médico.

**Ingestión** No provocar vómito, lavado gástrico, consultar inmediatamente un médico.

**Notas para el médico tratante** Si hay riesgo de inconciencia, poner a la persona en un lugar adecuado y si es necesario dar respiración artificial.

**Sección 5. Medidas para combatir el Fuego****Agentes de extinción**

Polvo químico seco, espuma mecánica (gas carbónico).

En fuego tridimensional o combustible en movimiento, la espuma mecánica no es efectiva. El agua sirve solo como refrigerante.

**Equipos de protección personal para el combate del fuego**

Los normales para un fuego corriente. Protección a la vista, ocupar mascarillas de respiración.

**Sección 6. Medidas para controlar fugas y derrames****Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material**

Contener con arena o tierra u otro material absorbente para que no alcance causas de agua, alcantarillas o subterráneos.

**Equipo de protección personal para atacar la emergencia** Usar lentes de protección de ojos, guantes y mascarilla de respiración si existen vapores.

**Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente**

Evitar derrame en causas de agua y alcantarillas.

**Métodos de limpieza** Recuperar con un material absorbente.**Sección 7. Manipulación y Almacenamiento****Recomendaciones técnicas**Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas con tomas a tierra.  
Mantener el producto alejado de llamas, superficies calientes y fuentes de ignición.**Precauciones a tomar** En caso de contaminación de la ropa cambiarla de inmediato y lavarse. Usar guantes y lentes por posibles salpicaduras.**Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas** Las normales para solventes orgánicos.**Condiciones de almacenamiento** Almacenar en lugar fresco y ventilado**Embalajes recomendados y no adecuados**

Tambores o bidones plásticos. No se permite envases de vidrio, excepto para productos de laboratorio o análisis.

**Sección 8. Control de exposición y protección personal****Medidas para reducir la posibilidad de exposición** Almacenar en recintos abiertos o ventilados.**Parámetros para control** n.a.**Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)** 1) LPP: 240**Protección respiratoria** No necesaria en ambientes ventilados**Guantes de protección** Usar guantes resistentes a los solventes**Protección de la vista** Usar lentes de protección**Otros equipos de protección** No usar ropa sintética**Ventilación** Necesaria solo en recintos cerrados**Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas****Estado físico** Líquido**Apariencia y olor** Líquido cristalino, olor característico.**Concentración** N.A.**pH** N.A.**Temperatura de descomposición** No hay información disponible**Punto de inflamación** 38°C en copa cerrada en 22719.

<b>Propiedades inflamables</b>	MINIMO 1.2 % MAXIMO 6.0 % (volumen aire)
<b>Peligros de fuego o explosión</b>	En recintos cerrados.
<b>Velocidad de propagación de la llama</b>	No hay información disponible.
<b>Presión de vapor (20°C)</b>	<b>menor a 15.8 kpa</b>
<b>Densidad a 20°C</b>	0.77 a 0.79 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en agua y otros solventes</b>	Emulsionable.
<b>Temperatura de autoignición</b>	240°C

### Sección 10. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad</b>	Producto estable en condiciones normales
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	n.p.
<b>Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)</b>	Con agentes oxidantes fuertes
<b>Productos peligrosos de la descomposición</b>	No se descompone
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub>
<b>Polimerización peligrosa</b>	No va a ocurrir.

### Sección 11. Información Toxicológica

**Toxicidad aguda** Alta concentración de vapores puede causar irritación de ojos, piel y sistema respiratorio y producir efectos narcóticos.

#### Toxicidad crónica o de largo plazo

Sintomas de sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náusea y vómito. Ingestión o inhalación de altas concentraciones pueden causar daño al tracto gastrointestinal, hígado, riñón y sistema nervioso central.

<b>Efectos locales</b>	n.p.
<b>Sensibilidad alérgica</b>	Dermatitis

### Sección 12. Información ecológica

#### Persistencia/Degradabilidad

<b>Bío-acumulación</b>	n.p.
<b>Efectos sobre el ambiente</b>	Evitar derrame en cauces de agua y alcantarillas

### Sección 13. Consideraciones sobre disposición final

#### Método de eliminación del producto en los residuos

Las borras secas pueden incinerarse en planta autorizada.

#### **Eliminación de envases/embalajes contaminados**

Antes de efectuar cortes "en caliente" de envases, eliminar restos del producto.

### **Sección 14. Información sobre transporte**

**Nch2190, marcas aplicables** Clase 3,1  
**Nº UN** 1223

**Contaminante Marino** Si

### **Sección 15. Información Reglamentaria**

**Normas aplicables** N.a.

**Normas aplicables** N.a.

**Normas nacionales aplicables:** NCh 382, NCh 2120, NCh 2190, NCh 2245, NCh 1411,  
**Decretos N°:** 144, 148 y 594 del Ministerio de Salud

**Marca en etiqueta:** No debería tener

### **Sección 16. Información adicional**

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables; sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas son las de profesionales capacitados y la información que contiene es la conocida actualmente sobre la materia y debe ser entregada al personal responsable de la seguridad y a todas las personas que manipulen este producto.

Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera del control de **GMS Productos Gráficos LTDA.**, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto, es obligación del usuario.