

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE COMERCIAL	RENOVADOR DE CAUCHOS
NOMBRE QUÍMICO	No Aplica.
FORMULA QUÍMICA	Formulado
USOS	Abrillantador de cauchos
IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA	WOHR QUIMICA S.R.L. Gonella 2310 (3080) Esperanza - Provincia de Santa Fe Argentina - TE: (03496) 428912 - info@wohrquimica.com.ar
NÚMEROS DE TELÉFONOS DE EMERGENCIAS	Teléfono de emergencia: 0800-333-0160 Hospital Posadas de Buenos Aires
SINÓNIMOS	No Aplica.
NÚMERO DE SERVICIO QUÍMICO ABSTRACTO	No Aplica.

2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Declaraciones de Prudencia :	Palabra de advertencia: ATENCIÓN
Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. NO FUMAR Almacenar en un lugar bien ventilado – Mantener fresco. Utilizar para extinción polvo químico o CO2 en caso de pequeñas proporciones o niebla de agua o espuma normal en caso de grandes incendios. Evitar respirar los vapores. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de contacto con la piel (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. En caso de ingestión: enjuagar la boca. NO PROVOQUE EL VÓMITO. Consulte a un médico. No dispersar en el medio ambiente	Indicaciones de los peligros:
	Líquido y vapores inflamables. Provoca irritación ocular. Provoca una leve irritación cutánea. Puede ser nocivo en caso de ingestión y contacto con la piel.
	Pictogramas: 

3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA/ MEZCLA	NOMBRE QUÍMICO			Número CAS
COMPONENTES DE RIESGO	1-	Heptano (libre de compuestos bencénicos)	35 - 40%	142-82-5

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

Contacto con los Ojos: Lavar inmediatamente durante 10 minutos (mínimo). Buscar atención médica.

Contacto con la Piel: Quitar toda la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con gran cantidad de agua. Si los síntomas evolucionan buscar atención médica.

Inhalación: Sacar la persona del lugar de exposición. En caso de dificultad respiratoria consulte a un médico inmediatamente llevando el embalaje, el rótulo o la guía del producto.

Ingestión: Buscar atención médica inmediata. No inducir al vómito.

Principales síntomas y efectos: puede causar quemaduras de los ojos, de la piel, irritación del sistema respiratorio y del sistema gastrointestinal y depresión del sistema nervioso central.

Notas para el médico: tratamiento sintomático y de soporte de acuerdo con el cuadro clínico. No hay antídoto específico.

5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Inflamable

Medios de extinción apropiados: en caso de incendio de pequeñas proporciones use polvo químico o CO2.

Incendio de grandes proporciones use niebla de agua o espuma normal.

Peligros específicos: los recipientes pueden explotar con el calor del fuego.

Métodos especiales: enfriar lentamente los recipientes que están expuestos a llamas, incluso después de la extinción del fuego. Mantenerse lejos de los tanques.

Protección de los bomberos: los bomberos deben vestir una ropa de protección completa incluyendo el suministro de agua.

6- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL											
Precauciones personales: aleje las personas y aisle el lugar. Los operadores deben usar equipos de protección individual para contener la pérdida y hacer limpieza del lugar. Evite el contacto con la piel, ojos y ropas. Remoción de fuentes de llamas: elimine fuentes de calor y llamas. Prevención de la inhalación y del contacto con la piel, mucosas y ojos: los operadores deben utilizar equipos de protección individual (guantes de PVA, botas de goma, delantal de goma, gafas de protección, máscara de protección con respirador para vapores orgánicos). Precauciones del medio ambiente: aisle y contenga la pérdida. Evite que el producto contamine el suelo o entre en canales y sistema de drenaje o cuencas de aguas. Método para limpieza: estancar la pérdida, si esto puede efectuarse sin riesgos. Utilizar niebla d agua para reducir los vapores; no dejar penetrar agua dentro del recipiente. Para pequeñas pérdidas líquidas, absorber con arena, tierra u otro material absorbente que no sea combustible. Para grandes pérdidas detener el flujo lejos de la pérdida, para efectuar un posterior descarte.											
7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO											
Almacenar sólo en envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y los animales. No exponer a compuestos alcalinos fuertes, ácidos, aminas, peróxidos de hidrógeno, oxidantes fuertes, aluminio, estaño y otros metales reactivos. Evitar el contacto con la boca, no respirar los vapores, evitar el contacto con la piel y ojos. No comer, beber o fumar durante el manejo del producto. No vaciar a los desagües Almacenar cerrado. En lugar bien ventilado. Lejos de materiales incompatibles.											
8- CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL											
Protección respiratoria: en caso de aplicación de niebla o producto pulverizado, se recomienda usar máscara protectora cubriendo nariz y boca para protección física. En caso de aplicación en superficies calientes por encima de los 60°C, se recomienda el uso de máscaras con filtro para vapores orgánicos. En caso de aplicaciones con pincel, trapos en superficies por debajo de 60°C, no es necesario ningún tipo de protección, debido a la baja volatilidad del producto. En usos a temperaturas por debajo de 60°C y por trapos o esponjas, no requiere protección especial. Protección de las manos: guantes impermeables de goma, látex, acrilonitrilo, caucho, etc. Protección ocular: antiparras de seguridad o visera facial		Otras protecciones: Protección uniforme adecuada Condiciones de trabajo e higiene: Siempre lave cuidadosamente sus manos luego de estar en contacto con el producto. Nunca coma o beba o fume en áreas vecinas del producto.									
9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS											
APARINECIA: Líquido de viscosidad media		COLOR: Azul oscuro	OLOR: característico								
DENSIDAD: 0,865	pH: NA	Grados Brix: NA	Viscosidad: ND								
Punto de fusión/congelación: ND	Punto de ebullición: ND	Punto de inflamación: ND	Tasa de evaporación: ND								
Inflamabilidad sólido/gas: ND	Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: ND	Presión de vapor: ND	Densidad de vapor: ND								
Solubilidad: Soluble en solventes	Coefficiente reparto: n-octanol/agua: ND	Temperatura de auto- inflamación: ND	Temperatura descomposición: ND								
10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD											
<table><tr><td colspan="2">Estabilidad</td></tr><tr><td>Estable X</td><td>Inestable</td></tr><tr><td colspan="2">Riesgo de Polimerización</td></tr><tr><td>Puede ocurrir</td><td>Nunca ocurrirá X</td></tr></table>		Estabilidad		Estable X	Inestable	Riesgo de Polimerización		Puede ocurrir	Nunca ocurrirá X	Condiciones a evitar: No permita que el producto entre en contacto con materiales incompatibles. Incompatibilidad (materiales a evitar): cloro, fosforoso, peróxidos de hidrógeno, oxidantes fuertes. Peligros de descomposición: Puede formar óxidos de carbono.	
Estabilidad											
Estable X	Inestable										
Riesgo de Polimerización											
Puede ocurrir	Nunca ocurrirá X										
11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA											
Estimativos RENOVADOR DE CAUCHOS a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):											
Toxicidad Aguda	Corrosión o irritación cutáneas	Sensibilización respiratoria	Carcinogenicidad								
Mezcla de hidrocarburos: DL50 oral ratones > 2000 mg/Kg. DL50 dérmicas conejos > 2000 mg/Kg.	Mezcla de hidrocarburos: Irritante para los ojos (conejos).	Sin datos disponibles.	Sin datos disponibles.								
12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA											
Estimativos RENOVADOR DE CAUCHOS a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):											
Efectos ambientales, comportamientos e impactos del producto: Contaminante para ríos. Causa daños a la fauna. Evite que el producto contamine el suelo o entre en canales de drenaje o cuencas de agua. Ecotoxicidad: Tóxico para peces. Mezcla hidrocarburos C10 – C14: tóxico para peces											

Heptano: CL50 Especie: leuciscus idus (carpa dorada) Dosis: 2.940 mg/l tiempo exposición: 48 h CL50 Especie: pez dorado. Dosis: 4 mg/l tiempo exposición: 24 h Toxicidad para Daphnias y otros invertebrados acuáticos Mezcla hidrocarburos C10 – C14: tóxico para peces CL50 Especie: Daphnias Dosis: >50 mg/l tiempo exposición: 24 h					
13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS					
Métodos de tratamiento y disposición Producto, restos del producto y embalajes utilizados: en caso que este producto venga a tornarse impropio para utilización o en desuso, consulte lo indicado en el rótulo para la devolución y destino final.					
14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE					
TRANSPORTE TERRESTRE:					
Denominación Técnica:		RENOVADOR DE CAUCHOS			
ONU	-	CLASE	3	GRUPO DE EMBALAJE	II
TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG) :					
Denominación Técnica:		RENOVADOR DE CAUCHOS			
ONU	-	CLASE	3	GRUPO DE EMBALAJE	II
TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):					
Denominación Técnica :		RENOVADOR DE CAUCHOS			
ONU	-	CLASE	3	GRUPO DE EMBALAJE	II
15- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN					
Esta mezcla no figura en protocolos o convenios. Esta mezcla no está sujeta a prohibiciones ni restricción en el país o región a la que se destina.					
16- OTRAS INFORMACIONES					
La información y recomendaciones indicadas están basadas en fuentes confiables. WOHR QUIMICA SRL no asegura que sea completa o precisa. Es responsabilidad del usuario determinar si es adecuado y seguro para el uso que quiera darle al producto y su apropiada disposición final. No hay garantías, expresas y/o implícitas de la comercialización o apropiado uso para el uso particular o de cualquier otra naturaleza. WOHR QUIMICA SRL no asume ninguna responsabilidad adicional ni autoriza asumirla a ninguna persona por el uso dado a esta información o su confiabilidad.					
Cód. HS: 104 Versión 01 Vigencia: JULIO 2021					