

FICHA DE SEGURIDAD



1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE COMERCIAL	LAVA COCHES
NOMBRE QUÍMICO	No aplica.
FORMULA QUÍMICA	Formulado
USOS	Detergente desengrasante
IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA	WOHR QUIMICA S.R.L. Av. Argentina 281 (3080) Esperanza - Provincia de Santa Fe Argentina - TE: (03496) 43-0166 - info@wohrquimica.com.ar
NÚMEROS DE TELÉFONOS DE EMERGENCIAS	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
<p>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. 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 ingestión: enjuagar la boca. NO PROVOQUE EL VÓMITO. Consulte a un médico. Llamar a un centro de toxicología si la persona se encuentra mal.</p>	Indicaciones de los peligros:
	<p>Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación ocular.</p>
	<p>Pictogramas :</p> <p style="text-align: center;">NO REQUIERE</p>

3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA-/ MEZCLA :	NOMBRE QUÍMICO :	Número CAS:
COMPONENTES DE RIESGO:	1- Hidróxido de sodio	1 - 5 % 1310-73-2

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios:
 Inhalación: apartar al paciente del lugar de exposición. Acudir al médico si se nota malestar.
 Contacto con la piel: quitarse la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.
 Contacto con los ojos: irrigar con solución lavaojos o con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 10 minutos como mínimo. Acudir al médico.
 Ingestión: no inducir al vómito. Lavar la boca con agua y dar a beber 200 – 300 ml (un vaso) de agua. Acudir al médico.
 Notas para el médico: tratamiento sintomático y terapia de apoyo, según resulte indicado.

5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

No Inflamable.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: Utilizar los elementos de protección individual adecuados para evitar inhalar los vapores generados en la combustión.

6- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: no se deben tomar precauciones especiales para el caso de derrames.
 Remoción de fuentes de llamas: elimine fuentes de llamas.
 Control del polvo: no se aplica, por tratarse de producto líquido.
 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: absorba con material inerte (por ej: arena) o el material para recipiente debidamente rotulado, para descarte. Lave el área con agua.
 Neutralización: neutralizar con ácido diluido.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo: mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Lea completamente el rótulo antes de utilizar el producto.
 Medidas técnicas:
 Precauciones para manejo seguro: use con cuidado, puesto que puede desbordar y ser derramado. No coma, no beba, no fume durante el manejo del producto.
 Orientaciones para manejo seguro: utilice equipos de protección individual: siga las instrucciones del rótulo.
 Almacenamiento: almacene a temperatura ambiente y evite que los rayos del sol incidan en forma directa.
 Medidas técnicas apropiadas: mantenga bien cerrado el ambiente cuando no se esté usando.
 Condiciones de almacenaje: mantenga el producto en lugar fresco. Si el producto se congela, permita que le producto se enfríen lentamente a temperatura

ambiente y agita bien antes de utilizarlo. Temperatura de almacenaje dentro del depósito: temperatura mínima: 0 °C / temperatura máxima: ~50 °C.
 Adecuadas: siempre mantenga el producto en su embalaje original.
 Productos y materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes, hipoclorito.
 Materiales seguros para embalaje: -
 Recomendados: plástico.

8- CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Medidas de control de ingenierías: ventilación local. Parámetros de control específicos Límites de exposición ocupaciones: no tiene límite de exposición ocupacional asignado. Equipos de protección individual apropiados Protección de los ojos: antiparras de seguridad. Protección respiratoria: no se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación. Protección de las manos: las buenas prácticas de trabajo indican que deben usarse guantes. Material recomendado: guantes de caucho natural. Protección de la piel y del cuerpo: ropas protectoras. Medidas de higiene: no comer, beber o fumar durante el manejo del producto. Lavarse después del manejo del producto, principalmente antes de la ingestión de alimentos.	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: Rosado	OLOR: Característico	
DENSIDAD: 1.18 g/ml	pH tal cual: 11-13	Refracción: 39.6 ° Brix	Espumación >1000%
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 agua en todas sus proporciones	Coefficiente reparto: n-octanol/agua: ND	Temperatura de auto- inflamación: ND	Temperatura descomposición: ND

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Condiciones a evitar: no conocidas. Materias o sustancias incompatibles: agentes oxidantes fuertes como cloro blanqueador o peróxido de hidrógeno concentrado o hipoclorito de Sodio.				
<table border="1"> <tr> <td>Estable</td> <td>Inestable</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td></td> </tr> </table>		Estable	Inestable	X	
Estable		Inestable			
X					
Riesgo de Polimerización					
<table border="1"> <tr> <td>Puede ocurrir</td> <td>Nunca ocurrirá</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	Puede ocurrir	Nunca ocurrirá		X	
Puede ocurrir	Nunca ocurrirá				
	X				

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Estimativos LAVA COCHES a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):

Toxicidad Aguda	Corrosión o irritación cutáneas	Sensibilización respiratoria	Carcinogenicidad
DL50: (oral, rata) > 4000 mg/kg	Irritante cutáneo y ocular	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Estimativos LAVA COCHES a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):

Efectos ambientales, comportamientos e impactos del producto: evite que el producto contamine el suelo o entre en canales de drenaje o cuencas de agua. En grandes cantidades el producto puede afectar la flora y fauna de ríos por crecimiento de algas que consumen mayor cantidad de oxígeno.

13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

Envase contaminado El recipiente vacío conserva residuos del producto. Observar todas las precauciones de riesgo. No distribuir, proporcionar acceso, suministrar ni reutilizar los envases vacíos para ningún fin distinto a la conservación y transporte del producto original. Eliminar cualquier resto de producto del envase antes de desecharlo.

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE:

Denominación Técnica :	LAVA COCHES				
ONU	-	CLASE	8	GRUPO DE EMBALAJE	I

TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG) :					
Denominación Técnica :		LAVA COCHES			
ONU	-	CLASE	8	GRUPO DE EMBALAJE	I
TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):					
Denominación Técnica :		LAVA COCHES			
ONU	-	CLASE	8	GRUPO DE EMBALAJE	I
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: 100 Versión 01 Vigencia: JULIO 2021					