

## FICHA DE SEGURIDAD

### 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA



NOMBRE COMERCIAL	<b>LAVA COCHES</b>
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	<b>0800-333-0160 Hospital Posadas de Buenos Aires</b>
SINÓNIMOS	No Aplica.
NÚMERO DE SERVICIO QUÍMICO ABSTRACTO	No Aplica.

### 2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Declaraciones de Prudencia :	Palabra de advertencia: <b>ATENCIÓN</b>
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.	Indicaciones de los peligros:  <b>Puede ser nocivo en caso de ingestión.</b> <b>Provoca irritación ocular.</b>
	Pictogramas :  <b>NO REQUIERE</b>

### 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: áisle 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 enfrié 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 ocupacionales: 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: Característico	OLOR: Característico	
DENSIDAD: 1.21 g/ml	pH tal cual: 11	Refracción: 17.2 ° Brix	Espumación 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 agua en todas sus proporciones	Coeficiente reparto: n-octanol/agua: ND	Temperatura de auto- inflamación: ND	Temperatura descomposición: ND

## 10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Condiciones a evitar: no conocidas.	
Estable <input checked="" type="checkbox"/>	Inestable <input type="checkbox"/>	
Riesgo de Polimerización		Materias o sustancias incompatibles: agentes oxidantes fuertes como cloro blanqueador o peróxido de hidrógeno concentrado o hipoclorito de Sodio.
Puede ocurrir <input type="checkbox"/>	Nunca ocurrirá <input checked="" type="checkbox"/>	

## 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	-

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
<b>15- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN</b>					
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.					
<b>16- OTRAS INFORMACIONES</b>					
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: 112      Versión 01      Vigencia: JULIO 2021					