

## FICHA DE SEGURIDAD



## 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE COMERCIAL	REMOVEDOR DE INSECTOS
NOMBRE QUÍMICO	No Aplica.
FORMULA QUÍMICA	Formulado
USOS	Desengrasante de usos múltiples
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	
SINÓNIMOS	No Aplica.
NÚMERO DE SERVICIO QUÍMICO ABSTRACTO	No Aplica.

## 2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Declaraciones de Prudencia:	Palabra de advertencia: <b>ATENCIÓN</b>
<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. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. 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 persiste, consultar a un médico. En caso de contacto con la piel: 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.</p>	Indicaciones de los peligros:
	<p><b>Provoca irritación ocular grave.</b> <b>Provoca irritación cutánea.</b> <b>Puede ser nocivo en caso de ingestión y contacto con la piel</b></p>
	<p>Pictogramas :</p> 

## 3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA / MEZCLA :	NOMBRE QUÍMICO :			Número CAS:
COMPONENTES DE RIESGO	1-	Butil Glicol	1 – 10 %	111-76-2
	2-	Metasilicato de sodio	1 - 10 %	10213-79-3
	3-	Hidróxido de potasio	1 – 10%	1310-58-3

## 4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<p>Principales síntomas:</p> <p>La ingestión del producto puede causar náuseas, vómito, diarrea. En contacto con los ojos puede causar severa irritación, enrojecimiento, hinchazón, sensación de quemazón y lagrimeo. En la piel puede provocar enrojecimiento, prurito, aspereza y agrietamiento.</p> <p>Medidas de primeros auxilios:</p> <p>Inhalación: remueva la víctima en lugar ventilado. En caso de dificultad respiratoria consulte a un médico inmediatamente llevando el embalaje, el rótulo o la guía del producto. Contacto con la piel: remueva vestimenta y zapatos contaminados. Lave las partes afectadas con agua corriente y jabón en abundancia. En caso de irritación persistente consulte a un médico inmediatamente llevando el embalaje, el rótulo o la guía del producto. Contacto con los ojos: remueva lentes de contacto en casa de estar usando. Lave con agua corriente en abundancia por 15 minutos lavando los párpados ocasionalmente. Consulte a un médico inmediatamente llevando el embalaje, el rótulo o la guía del producto. Ingestión: NO PROVOQUE EL VÓMITO. Si la víctima está consciente de 3 a 4 tazas de agua y consulte a un médico inmediatamente llevando el embalaje, el rótulo o la guía del producto. Acciones que deben ser evitadas: en caso de ingestión NO PROVOQUE VÓMITO. No realizar neutralización química. Principales síntomas y efectos: puede causar irritación de los ojos, de la piel, del sistema respiratorio y del sistema gastrointestinal. Notas para el médico: tratamiento sintomático y de soporte de acuerdo con el cuadro clínico. No hay antídoto específico.</p>
---

## 5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

<p>Producto no inflamable.</p> <p>Medios de extinción apropiados: No aplica.</p> <p>Peligros específicos: La descomposición produce óxidos de fósforo, sodio, azufre y carbono.</p> <p>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.</p>
--

## 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.

Remoción de fuentes de llamas: elimine fuentes de llamas.

Control del polvo: no aplica. Producto líquido.

Prevención de la inhalación y del contacto con la piel, mucosas y ojos: los operadores deben utilizar equipos de protección individual.

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: el producto indicado para utilizarse en la neutralización de derrames es el Neutral 2300. En caso de no disponer del mismo use ácidos diluidos, tales como el ácido muriático (clorhídrico) o vinagre. Adicione cuidadosamente mientras mezcla.

## 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 en lugar seco y ventilado, lejos de alimentos, medicamento o ración animal.

Medidas técnicas apropiadas: mantenga bien cerrado el envase cuando no se esté usando.

Condiciones de almacenaje: mantenga el producto en lugar fresco. Si el producto se congela, permita que le producto se caliente lentamente a temperatura ambiente y agitar bien antes de utilizarlo. Temperatura de almacenaje dentro del depósito: temperatura mínima: 5 °C / temperatura máxima: ~50 °C.

Adecuadas: siempre mantenga el producto en su embalaje original.

Productos y materiales incompatibles: hipoclorito de sodio.

Materiales seguros para embalaje:

Recomendados: plástico.

## 8- CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control de ingenierías: ventilación local.

Controles técnicos apropiados: -

Límites de exposición ocupacionales: No determinado.

Equipos de protección individual apropiados

Protección respiratoria: máscara protectora cubriendo nariz y boca.

Protección de las manos: guantes de neopreno o de goma nitrílica.

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 transparente	COLOR: Amarillo fluorescente	OLOR: Característico	
DENSIDAD: 1,0301 g/ml +/- 0,05	pH 1%: 9,56 +/- 0,5	Índice de refracción: 17.2 +/- 0,8	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 agua a todas las concentraciones	Coefficiente reparto: n-octanol/agua: ND	Temperatura de auto- inflamación: ND	Temperatura descomposición: ND

## 10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad		Posibilidad de reacciones peligrosas: Condiciones a evitar: no conocidas. Materias o sustancias incompatibles: hipoclorito de sodio, ácidos fuertes.
Estable X	Inestable	
Riesgo de Polimerización		
Puede ocurrir	Nunca ocurrirá X	

## 11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Estimativos REMOVEDOR DE INSECTOS a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):

Toxicidad Aguda	Corrosión o irritación cutáneas	Sensibilización respiratoria	Carcinogenicidad		
LD50 Oral rata > 4000 mg/kg LD50 Cutáneo conejo >4000 mg/kg	Irritante dermal Irritante ocular severo	Sin datos	Sin datos		
<b>12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>					
Estimativos REMOVEDOR DE INSECTOS a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):					
No disponible.					
<b>13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS</b>					
Métodos de tratamiento y disposición: Para la disposición final de las soluciones preparadas con el producto, según la concentración utilizada y el uso que se les ha dado, puede que sea necesario acondicionar el pH utilizando Neutral 2300 para encuadrarlo dentro de los valores exigidos por el ente regulador local. Producto, restos del producto y embalajes utilizados: Deberán enviarse a disposición final.					
<b>14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE</b>					
TRANSPORTE TERRESTRE:					
Denominación Técnica :	<b>REMOVEDOR DE INSECTOS</b>				
ONU	-	CLASE	8	GRUPO DE EMBALAJE	I
TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG) :					
Denominación Técnica :	<b>REMOVEDOR DE INSECTOS</b>				
ONU	-	CLASE	8	GRUPO DE EMBALAJE	I
TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):					
Denominación Técnica :	<b>REMOVEDOR DE INSECTOS</b>				
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: 0103    Versión 01    Vigencia: JULIO 2021					