

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

wöhr | metalworking

## 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

CÓDIGO DEL PRODUCTO	0135
NOMBRE COMERCIAL	<b>INHIBIT CIRCUITOS 603</b>
NOMBRE QUÍMICO	No Aplica.
FORMULA QUÍMICA	Formulado
USOS	Anticorrosivo para circuitos cerrados.
IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA	WOHR QUIMICA S.R.L. Gonella 2310 (3080) Esperanza - Provincia de Santa Fe Argentina - TE: (03496) 430166- info@wohrquimica.com.ar
NÚMEROS DE TELÉFONOS DE EMERGENCIAS	<b>0800-333-0160</b> 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: <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: NO PROVOQUE EL VÓMITO	Indicaciones de los peligros: <b>Provoca irritación ocular.</b> <b>Puede ser nocivo en caso de ingestión.</b>
	Pictogramas:  No requiere pictogramas

## 3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA / MEZCLA: Mezcla	NOMBRE QUÍMICO: <b>INHIBIT CIRCUITOS 603</b>	Número CAS: No Aplica.
COMPONENTES DE RIESGO:	1- Trietanolamina 98%	1 – 5 % 102-71-6

## 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 en Centro de toxicología. No inducir al vómito.

## 5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

**No inflamable.**

Métodos de Extinción: Utilizar polvo químico seco, spray de agua, dióxido de carbono en fuegos pequeños.  
 Procedimientos específicos en la extinción del fuego: Use ropa de protección total y equipo de respiración autónomo. No use spray para diluir el derrame.  
 Dispersar vapores y mantener los contenedores fríos.

## 6- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Aislar y cercar el área de derrame. Usar ropas y equipos protectores personales. Mantener a los animales y personas no protegidas fuera del área. Evitar que el material alcance corrientes de agua y cloacas. Represar para restringir el derrame y absorber con un absorbente como arcilla, arena o tierra vegetal. Cargar los desechos en un tambor y rotular el contenido.

## 7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar sólo en envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y los animales. No exponer a ácidos, álcalis y agentes oxidantes. 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 EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN 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.

Otras protecciones: Protección uniforme adecuada  
 Condiciones de trabajo e higiene: Siempre lave cuidadosamente sus manos luego de estar en contacto con el 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			Nunca coma o beba o fume en áreas vecinas del producto.		
<b>9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>					
APARINECIA: Líquido		COLOR: Incoloro		OLOR: Característico	
DENSIDAD: 1,0065 g/ml +/- 0,05 g/ml.	pH solución 5%: 8.35 – 9.35		Grados Brix: 2.00 – 2.4	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.	Coeficiente reparto: n-octanol/agua: ND		Temperatura de auto- inflamación: ND	Temperatura descomposición: ND	
<b>10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>					
Estabilidad		Condiciones a evitar: No permita que el producto entre en contacto con materiales incompatibles. Incompatibilidad (materiales a evitar): Agentes oxidantes fuertes como cloro blanqueador o peróxido de hidrógeno concentrado. Peligros de descomposición: No presenta			
Estable X	Inestable				
Riesgo de Polimerización					
Puede ocurrir	Nunca ocurrirá X				
<b>11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>					
Estimativos <b>INHIBIT CIRCUITOS 603</b> 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) > 5000 mg/kg LD50 Dermal (conejo) > 5000 mg/kg CL50 inh. (rata, 4hs, calc.) > 5 mg/L		Leve Irritante para los ojos.	Sin datos disponibles.		Sin datos disponibles.
<b>12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>					
Estimativos <b>INHIBIT CIRCUITOS 603</b> 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: No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos. No se espera que demuestre toxicidad crónica a los organismos acuáticos.					
<b>13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS</b>					
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.					
<b>14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE</b>					
TRANSPORTE TERRESTRE:					
Denominación Técnica:		<b>INHIBIT CIRCUITOS 603</b>			
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-
TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG) :					
Denominación Técnica:		<b>INHIBIT CIRCUITOS 603</b>			
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-
TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):					
Denominación Técnica :		<b>INHIBIT CIRCUITOS 603</b>			
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-
<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: 0135      Versión 04      Vigencia: 08 JULIO 2017



Gonella 2310 – Esperanza – CP 3080 – Santa Fe - ARGENTINA  
Te: +54 3496 430166 – [info@wohrquimica.com.ar](mailto:info@wohrquimica.com.ar) / [www.wohrquimica.com.ar](http://www.wohrquimica.com.ar)