

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

wöhr / metalworking

## 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| CÓDIGO DEL PRODUCTO                  | 0136   |
| NOMBRE COMERCIAL                     | <b>INHIBIT PASTA</b>   |
| NOMBRE QUÍMICO                       | No Aplica.   |
| FORMULA QUÍMICA                      | Formulado  |
| USOS                                 | Anticorrosivo en pasta para circuitos cerrados acuosos                         |
| IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA        | WOHR QUIMICA S.R.L. Av. Argentina 281 (3080) Esperanza - Provincia de Santa Fe |
| NÚMEROS DE TELÉFONOS DE EMERGENCIAS  | Argentina - TE: (03496) 43-0166 - info@wohrquimica.com.ar                      |
| 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.<br>Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.<br>Leer la etiqueta antes del uso.<br>Lávese cuidadosamente después de la manipulación.<br>No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.<br>Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.<br>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. Consultar a un médico.<br>En caso de contacto con la piel (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. Consultar a un médico.<br>En caso de ingestión: enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.<br>No dispersar en el medio acuático. | Indicaciones de los peligros:<br><b>Provoca irritación ocular grave.</b><br><b>Puede provocar irritación cutánea.</b><br><b>Nocivo en caso de ingestión.</b><br><b>Tóxico para los organismos acuáticos.</b> |
|   | Pictogramas :<br>  |

## 3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

| SUSTANCIA / MEZCLA :   | NOMBRE QUÍMICO : |                        | Número CAS:           |
|------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|
| Mezcla                 | No Aplica.       |                        | No Aplica.            |
| COMPONENTES DE RIESGO: | 1-               | Hidróxido de Sodio 99% | 5 – 10 %<br>1310-73-2 |
|                        | 3-               | Nitrito de Sodio       | 5 – 10 %<br>7632-00-0 |

## 4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

## Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

Contacto con los Ojos: Lavar inmediatamente durante 15 minutos (mínimo). Buscar atención médica.

Contacto con la Piel: Quitar toda la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con gran cantidad de agua y 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: Busque atención médica inmediata en Centro de toxicología. No inducir al vómito.

## 5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

No inflamable.

Medios de extinción adecuados: Agua, espuma, arena, polvo de CO2.

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.

Fuego: No combustible.

## 6- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Recoger con pala plástica y colocar en una bolsa con la rotulación correspondiente, eliminar según las disposiciones legales vigentes.

Lavar las zonas contaminadas con agua.

Evitar que el producto contamine suelo, canales o cursos de agua.

### 7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar sólo en envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y los animales. 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.

Procurar higiene personal adecuada después de su manipulación.

Almacenar cerrado. En lugar bien ventilado. Lejos de materiales incompatibles.

Productos y materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes como cloro blanqueador y peróxido de hidrógeno concentrado; ácidos.

### 8- CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Medidas de control de ingenierías: ventilación local.  
 Protección respiratoria: máscara protectora cubriendo nariz y boca.  
 Protección de las manos: guantes impermeables de goma, látex, acrilonitrilo, caucho, etc.  
 Protección ocular: antiparras de seguridad o visera facial.  
 Protección de la piel: Usar ropa protectora impermeable, incluyendo botas, guantes, bata de laboratorio, delantal o monos, según proceda, para evitar el contacto de la piel.

Otras protecciones: Protección uniforme adecuada.  
 Condiciones de trabajo e higiene: Siempre lave cuidadosamente sus manos luego manipular el producto.  
 Nunca coma o beba o fume en áreas vecinas del producto.  
 Mantenga una fuente de lavado de ojos y regaderas de emergencia en el área de trabajo.

### 9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                    |   |   |                                   |               |
|------------------------------------|---|---|-----------------------------------|---------------|
| APARINECIA:<br>Pasta               |   | COLOR:<br>Verde                         | OLOR:<br>-                        |               |
| DENSIDAD:<br>ND                    | pH 1%:<br>9.61 +/- 0.5  | Grados Brix:<br>NA                      |                                   | Acidez:<br>NA |
| Punto de fusión/congelación:<br>ND | Punto de ebullición:<br>ND  | Punto de inflamación:<br>ND             | Tasa de evaporación:<br>ND        |               |
| Inflamabilidad sólido/gas:<br>ND   | Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:<br>ND | Presión de vapor:<br>ND                 | Densidad de vapor:<br>ND          |               |
| Solubilidad:<br>Soluble en agua    | Coefficiente reparto: n-octanol/agua:<br>ND                       | Temperatura de auto- inflamación:<br>ND | Temperatura descomposición:<br>ND |               |

### 10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                          |                     |  |
|--------------------------|---------------------|--|
| Estabilidad              |                     | Condiciones a evitar: No permita que el producto entre en contacto con materiales incompatibles.<br>Incompatibilidad (materiales a evitar): peróxido de hidrógeno concentrado; ácidos fuertes. |
| Estable                  | Inestable<br>X      |  |
| Riesgo de Polimerización |                     |  |
| Puede ocurrir            | Nunca ocurrirá<br>X |  |

### 11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Estimativos **INHIBIT PASTA** 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) >500 mg/kg. | Corrosivo para la piel y los ojos. | Sin datos disponibles.       | El hidróxido de sodio y nitrito de sodio están investigados como cancerígenos y mutagénicos. |

### 12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Estimativos **INHIBIT PASTA** a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):

Peligros para el medio ambiente: Tóxico para los organismos acuáticos.  
Evitar la penetración en las aguas superficiales, residuales y en el suelo.

### 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.

No dispersar en el medio acuático.

### 14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE:

|                       |                      |       |   |                   |   |
|-----------------------|----------------------|-------|---|-------------------|---|
| Denominación Técnica: | <b>INHIBIT PASTA</b> |       |   |                   |   |
| ONU                   | -                    | CLASE | - | GRUPO DE EMBALAJE | - |

TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG) :

|                       |                      |       |   |                   |   |
|-----------------------|----------------------|-------|---|-------------------|---|
| Denominación Técnica: | <b>INHIBIT PASTA</b> |       |   |                   |   |
| ONU                   | -                    | CLASE | - | GRUPO DE EMBALAJE | - |

TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):

|                        |                      |       |   |                   |   |
|------------------------|----------------------|-------|---|-------------------|---|
| Denominación Técnica : | <b>INHIBIT PASTA</b> |       |   |                   |   |
| ONU                    | -                    | CLASE | - | GRUPO DE EMBALAJE | - |

### 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: 0136    Versión 03    Vigencia: 11 AGOSTO 2017

