

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

wöhr metalworking

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

| | |
|--------------------------------------|---|
| CÓDIGO DEL PRODUCTO | 0100 |
| NOMBRE COMERCIAL | DEGRAS N |
| 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: 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. Evitar respirar los vapores. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitarlos 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 contacto con la piel (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. No dispersar en el medio acuático.</p> | Indicaciones de los peligros: |
| | <p>Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede ser nocivo en caso de ingestión.</p> |
| | <p>Pictogramas:</p>  |

3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

| SUSTANCIA / MEZCLA: | NOMBRE QUÍMICO: | | Número CAS: |
|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| Mezcla | No Aplica. | | No Aplica. |
| COMPONENTES DE RIESGO: | 1- | Alcohol Laurico 7 M | 5 – 10 % |
| | 2- | Metasilicato de sodio | 1 - 5 % |
| | | | 9002-92-0 |
| | | | 10213-79-3 |

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: 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, espuma resistente a alcoholes, 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 EXPOSICION / PROTECCION 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.
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.

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 | COLOR: Rosado | OLOR: Característico | |
| DENSIDAD: 1,0056 | pH 5%: 9.66 | Grados Brix: 13.6 | Espumación 5%: 400 % |
| 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 | Coefficiente reparto: n-octanol/agua: ND | Temperatura de auto-inflamación: ND | Temperatura descomposición: ND |

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|--------------------------|---------------------|---|
| Estabilidad | | Condiciones a evitar: No permita que el producto entre en contacto con materiales incompatibles. Incompatibilidad (materiales a evitar): Es incompatible con agentes oxidantes fuertes como cloro blanqueador o peróxido de hidrógeno concentrado; ácidos. Peligros de descomposición: No presenta. |
| Estable | Inestable X | |
| Riesgo de Polimerización | | |
| Puede ocurrir | Nunca ocurrirá X | |

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Toxicidad Aguda | Corrosión o irritación cutáneas | Sensibilización respiratoria | Carcinogenicidad |
| LD Oral (rata): > 4000 mg/Kg. | Irritante para la piel y los ojos. | Sin datos disponibles | Sin datos disponibles |

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Estimativos DEGRAS N 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.

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: | DEGRAS N | | | | |
| ONU | - | CLASE | - | GRUPO DE EMBALAJE | - |

TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG) :

| | | | | | |
|-----------------------|----------|-------|---|-------------------|---|
| Denominación Técnica: | DEGRAS N | | | | |
| ONU | - | CLASE | - | GRUPO DE EMBALAJE | - |

TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):

| | | | | | |
|------------------------|----------|-------|---|-------------------|---|
| Denominación Técnica : | DEGRAS N | | | | |
| 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: 0100 Versión 04 Vigencia: 15 MAYO 2017



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