


MATERIAL SAFETY DATA SHEET

wöhr | metalworking

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

CÓDIGO DEL PRODUCTO	0106
NOMBRE COMERCIAL	ACTIFOS A
NOMBRE QUÍMICO	No Aplica
FORMULA QUÍMICA	Formulado
USOS	Fosfatizante, desengrasante, desoxidante.
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: ATENCIÓN
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. Quitarlos 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.	Indicaciones de los peligros: Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea. Puede ser nocivo en caso de ingestión.
	Pictogramas: 

3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA / MEZCLA:	NOMBRE QUÍMICO:			Número CAS:
Mezcla	ACTIFOS A			No Aplica.
COMPONENTES DE RIESGO:	1-	Ácido Fosfórico	20 - 30 %	7664-38-2
	2-	Alcohol Laurico 7 M	1-5 %	9002-92-0

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios: 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.
--

5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de inflamabilidad: mayor a 93 °C – No inflamable. Peligro específico: La descomposición produce óxidos de fósforo y carbono. Medios de extinción apropiados: usar el agente de extinción adecuado según el tipo de fuego del alrededor. 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: aleje las personas y aísle 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 se aplica, por tratarse de 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: use álcalis diluidos, tales como bicarbonato de sodio o cal. 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 ambiente cuando no se esté usando.
 Condiciones de almacenaje: mantenga el producto en lugar fresco. Si el producto se congela, permita que el producto se descongele lentamente a temperatura ambiente y agite bien antes de utilizarlo. Temperatura de almacenaje dentro del depósito: temperatura mínima: 0 °C / temperatura máxima: ~48,9 °C.
 Adecuadas: siempre mantenga el producto en su embalaje original.
 Productos y materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes como cloro; álcalis.
 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: 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 de baja viscosidad	COLOR: Ámbar	OLOR: Característico	
DENSIDAD: 1,118 gr/ml.	Acidez total 5%: 30,2	Índice de refracción: 18	Acidez Libre 5%: 13.6
Punto de fusión/congelación: ND	Punto de ebullición: ND	Punto de inflamación: >93°C	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	Coefficiente reparto: n-octanol/agua: ND	Temperatura de auto-inflamación: ND	Temperatura descomposición: ND

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad		Condiciones a evitar: no conocidas. Materias o sustancias incompatibles: Oxidantes fuerte álcalis fuertes
Estable	Inestable X	
Riesgo de Polimerización		
Puede ocurrir	Nunca ocurrirá X	

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda LD50 Oral rata > 3000 mg/kg LD50 Cutáneo conejo > 800 mg/kg	Corrosión o irritación cutáneas Irritante para la piel. Irritante severo ocular	Sensibilización respiratoria Sin datos disponibles	Carcinogenicidad Sin datos disponibles
--	--	--	--

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tóxico para los organismos acuáticos.

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 a indicado en el rótulo para la devolución y destinación final.

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE:

Denominación Técnica:	ACTIVOS A				
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-

TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG):

Denominación Técnica:	ACTIVOS A				
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-

TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):

Denominación Técnica:	ACTIVOS A				
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: 0106 Versión 04 Vigencia: 19 JULIO 2016