

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

wöhr | metalworking

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

CÓDIGO DEL PRODUCTO	0125
NOMBRE COMERCIAL	STABIL T
NOMBRE QUÍMICO	No Aplica.
FORMULA QUÍMICA	Formulado
USOS	Pasivante no crómico.
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
<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. 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: enjuagar la boca. NO PROVOQUE EL VÓMITO. Consulte a un médico.</p>	Indicaciones de los peligros:
	Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación ocular.
	Pictogramas: NO REQUIERE

3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA / MEZCLA :	NOMBRE QUÍMICO :	Número CAS:
Mezcla	STABIL T	No Aplica.
COMPONENTES DE RIESGO:	NO CONTIENE COMPONENTES PELIGROSOS PARA LA SALUD	

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: apartar al paciente del lugar de exposición. Acudir al médico si se nota malestar.
 Contacto con la piel: quitarse la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.
 Contacto con los ojos: irrigar con solución lavavojos o con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 10 minutos como mínimo. Acudir al médico.
 Ingestión: no inducir al vómito. Lavar la boca con agua y dar a beber 200 – 300 ml (un vaso) de agua. Acudir al médico.
 Acciones que deben ser evitadas: -
 Principales síntomas y efectos: -
 Notas para el médico: tratamiento sintomático y terapia de apoyo, según resulte indicado.

5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Producto no inflamable.

Medios de extinción apropiados: No aplica.
 Peligros específicos: La descomposición produce óxidos de carbono.
 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: no se deben tomar precauciones especiales para el caso de derrames
 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: no se deben tomar precauciones especiales para el caso de inhalación o contacto con la piel mucosas u ojos.
 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: producto neutro

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 a temperatura ambiente y evite que los rayos del sol incidan en forma directa.

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 le mismo se descongele lentamente a temperatura ambiente y agite bien antes de utilizarlo. Temperatura de almacenaje dentro del depósito: temperatura mínima: 0 °C / temperatura máxima: ~50 °C.

Adecuadas: siempre mantenga el producto en su embalaje original.

Productos y materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes

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: no tiene límite de exposición ocupacional asignado.

Equipos de protección individual apropiados

Protección de los ojos: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección respiratoria: no se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

Protección de las manos: las buenas prácticas de trabajo indican que deben usarse guantes.

Material recomendado: guantes de caucho natural.

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		COLOR: Verde		OLOR: Característico	
DENSIDAD: 1,094 +/- 0,05 gr/ml.	pH producto puro: 7 - 8	Índice de refracción: 35,1 +/- 1.7		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 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: agentes oxidantes fuertes como cloro blanqueador o peróxido de hidrógeno concentrado.
Estable x	Inestable	
Riesgo de Polimerización		
Puede ocurrir	Nunca ocurrirá x	

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Toxicidad Aguda	Corrosión o irritación cutáneas	Sensibilización respiratoria	Carcinogenicidad
DL50 oral ratas > 5000 mg/Kg. LD50 Cutáneo conejo > 5000 mg/kg.	No irritante para la piel. Puede producir irritación ocular.	Sin datos disponibles	ND

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Efectos ambientales, comportamientos e impactos del producto: evite que el producto contamine el suelo o entre en canales de drenaje o cuencas de agua.
Efecto en el tratamiento del efluente Se puede adelantar que el producto queda parcialmente eliminado en los procesos de tratamiento biológico.
Producto no tóxico para los organismos acuáticos.
Se espera una biodegradabilidad superior al 90%.

13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de tratamiento y disposición

Métodos de eliminación: La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.
Envase contaminado: El recipiente vacío conserva residuos del producto. Observar todas las precauciones de riesgo.
No distribuir, proporcionar acceso, suministrar ni reutilizar los envases vacíos para ningún fin distinto a la conservación y transporte del producto original.
Eliminar cualquier resto de producto del envase antes de desecharlo.

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE:

Denominación Técnica : **Stabil T**

ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-
-----	---	-------	---	-------------------	---

TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG) :

Denominación Técnica : **Stabil T**

ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-
-----	---	-------	---	-------------------	---

TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):

Denominación Técnica : **Stabil T**

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: 0125 Versión 03 Vigencia: 31 AGOSTO 2017