

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET



## 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

CÓDIGO DEL PRODUCTO	054
NOMBRE COMERCIAL	LUBEX O1 – TF
NOMBRE QUÍMICO	No Aplica.
FORMULA QUÍMICA	Formulado
USOS	LUBRICANTE POLIMÉRICO
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	<b>0800-333-0160 Hospital Posadas de Buenos Aires</b>
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. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. 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. Llamar a un centro de toxicología si la persona se encuentra mal.	Indicaciones de los peligros: <b>Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación ocular.</b>
	Pictogramas: <b>NO REQUIERE</b>

## 3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

SUSTANCIA / MEZCLA: Mezcla	NOMBRE QUÍMICO: LUBEX O1 - TF	Número CAS: No Aplica.
COMPONENTES DE RIESGO:	<b>NO CONTIENE COMPONENTES PELIGROSOS</b>	

## 4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: No genera vapores tóxicos.  
 Contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón. Acudir al médico.  
 Contacto con los ojos: Irrigar con solución lavaojos 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.  
 Notas para el médico: tratamiento sintomático y de soporte de acuerdo con el cuadro clínico. No hay antídoto específico.

## 5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

**No Inflamable.**

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.

Métodos de Extinción: Utilizar polvo químico seco, spray de agua, dióxido de carbono, espuma resistente a alcoholes.

Descomposición a elevada temperatura: a temperaturas superiores a los 150 °C en presencia de aire (oxígeno) puede producir pequeñas cantidades de formaldehído.

## 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.

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 producto se enfríen lentamente a temperatura ambiente y agita 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 ocupaciones: no tiene límite de exposición ocupacional asignado. Equipos de protección individual apropiados Protección de los ojos: antiparras de seguridad. 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: Opalescente blanco		OLOR: Inodoro	
DENSIDAD: 1,078 +/- 0,02 gr/ml	pH: NA	° BRIX: 45,0 +/- 2,0		Viscosidad: ND	
Punto de fusión/congelación: ND	Punto de ebullición: ND	Punto de inflamación: NA		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: No 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 sustancias incompatibles. Materias o sustancias incompatibles: cloro, peróxidos de hidrógeno, oxidantes fuertes. Peligros específicos: la descomposición produce óxidos de carbono. A temperaturas superiores a los 150 °C en presencia de aire (oxígeno) puede producir pequeñas cantidades de formaldehído.
Estable X	Inestable	
Riesgo de Polimerización		
Puede ocurrir	Nunca ocurrirá X	

### 11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Estimativos LUBEX 01-TF 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 ppm	Ligeramente irritante para la piel con exposición prolongada. Puede causar irritación a los ojos.	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

### 12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Estimativos LUBEX 01-TF 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.  
 Ecotoxicidad: Puede causar daños a la fauna.

### 13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Reglamentaciones nacionales e internacionales:  
 Producto no enmarcado en el decreto ministerial en vigencia sobre transporte de productos peligrosos.

### 14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE:

Denominación Técnica:		LUBEX O1 – TF			
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-
TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG):					
Denominación Técnica:		LUBEX O1 - TF			
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-
TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):					
Denominación Técnica:		LUBEX O1 - TF			
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-
<b>15- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN</b>					
<p>Referencias:</p> <p>MSDS materias primas utilizadas.</p> <p>SGA (sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos) Naciones Unidas Nueva York y Ginebra, 2013</p> <p>Instituto nacional de seguridad e higiene en el trabajo (España)</p> <p>Limitaciones y garantías:</p> <p>Las informaciones contenidas en estas fichas corresponden al estado actual d conocimiento técnico – científico nacional e internacional de este producto. Las informaciones son suministradas de buena fe sólo como orientación, quedando el usuario responsable por su utilización de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales pertinentes.</p>					
<b>16- OTRAS INFORMACIONES</b>					
<p>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.</p>					
Cód.: 0054    Versión 02    Vigencia: 26 MAYO 2017					