

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

wöhr | hygiene

## 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

CÓDIGO DEL PRODUCTO	0051
NOMBRE COMERCIAL	LUBEX S1 – 400
NOMBRE QUÍMICO	-
FORMULA QUÍMICA	Formulado
USOS	Lubricante sintético de alta eficiencia.
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>
<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. 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.</p>	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 S1 - 400	Número CAS: No Aplica.
COMPONENTES DE RIESGO:	1- N-Oleil 1-3 diamino propano	5 – 10 % 7173-62-8
	2- Dimetil – cocoalquil amina	5 – 10 % 61788-93-0
	3- Ácido Acético	1 – 5 % 64-19-7

## 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 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 terapia de apoyo, según resulte indicado.

## 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.

## 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

<b>APARINECIA:</b> Líquido de baja viscosidad		<b>COLOR:</b> Ámbar		<b>OLOR:</b> Levemente acético	
<b>DENSIDAD:</b> 0,9954 +/- 0,05 gr/ml	<b>pH tal cual:</b> 4,5 – 6,0	<b>º BRIX:</b> 16,0 +/- 1,0	<b>Viscosidad:</b> ND		
<b>Punto de fusión/congelación:</b> ND	<b>Punto de ebullición:</b> ND	<b>Punto de inflamación:</b> NA	<b>Tasa de evaporación:</b> ND		
<b>Inflamabilidad sólido/gas:</b> ND	<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:</b> ND	<b>Presión de vapor:</b> ND	<b>Densidad de vapor:</b> ND		
<b>Solubilidad:</b> Soluble en agua en todas sus proporciones	<b>Coefficiente reparto: n-octanol/agua:</b> ND	<b>Temperatura de auto- inflamación:</b> ND	<b>Temperatura descomposición:</b> ND		

### 10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>		Condiciones a evitar: no conocidas. Materias o sustancias incompatibles: agentes oxidantes fuertes como cloro blanqueador o peróxido de hidrógeno concentrado. Peligros específicos: la descomposición produce óxidos de carbono y de amina.
Estable X	Inestable	
<b>Riesgo de Polimerización</b>		
Puede ocurrir	Nunca ocurrirá X	

### 11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Estimativos S1-400 a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):

<b>Toxicidad Aguda</b>	<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	<b>Sensibilización respiratoria</b>	<b>Carcinogenicidad</b>
DL50: (oral, rata) = 4166 mg/kg CL50: (inhalación, rata) = 86505ppm DL50: (dermal, conejos) = 29775 mg/kg;	Ligeramente irritante para la piel con exposición prolongada. Puede causar molestia ligera de poca duración a los ojos.	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

### 12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Estimativos S1-400 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.  
 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.

**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 S1 - 400				
ONU	-	CLASE		GRUPO DE EMBALAJE	

**TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG):**

Denominación Técnica:	LUBEX S1 - 400				
ONU	-	CLASE		GRUPO DE EMBALAJE	

**TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):**

Denominación Técnica:	LUBEX S1 - 400				
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: 0051    Versión 02    Vigencia: 10 AGOSTO 2016**

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