

**NOMBRE DEL PRODUCTO: LUJOB**

## Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

**Nombre del producto y aplicación** **LUJOB**, lubricante para cintas transportadoras. (Uso profesional /industrial)

**Código/s de el/los Producto/s** R60313 (Toxicology Clearance)

**Fabricante / Proveedor** Diversey de Argentina SA. Av. B. Márquez 970 Villa Bosch Buenos Aires Argentina. Diversey Industrial y Comercial de Chile. Río Refugio N°9635, Pudahuel. Santiago de Chile, Chile. Diversey Perú S.A.C. Francisco Graña 155, La Victoria, Lima, Perú. D'alene Ltda. San Carlos de Bolívar 6035, Montevideo, Uruguay.

**Teléfono de emergencias/ Fax** Argentina: Hospital de niños: 4962-2247/6666; Hospital de niños La Plata: 0221-4515555; Hospital Posadas: 4658-7777/4654-6648; Centro Nacional de intoxicaciones: 0800-333-0160; Hospital de niños de Córdoba: (0351) 421-5303; Centro de consultas Toxicológicas CASAFE Rosario (0341)448-0077; Chile: Emergencia Toxicológica: CITUC: 56-2-635 3800; Perú CICOTOX 0800 13040; Uruguay: Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico: (02) 1722; Paraguay: (21)220418.

## Sección 2: Composición / Información sobre los componentes

**Caracterización química:** disolución acuosa de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

**Ingredientes que contribuyen a la clasificación de riesgo.**

N°CAS	NOMBRE QUIMICO	NOMBRE GENÉRICO	RANGO %
60-02-8	Etilendiamino tetra acetato de sodio	EDTA	5-10
34590-94-8	Dipropilenglicol metil eter		5-10

## Sección 3: Identificación de los peligros

### Peligro para la Salud de Las Personas

**Efectos de una sobre exposición aguda**

**Inhalación**

**Contacto con la piel**

**Contacto con los ojos**

**Ingestión**

**Efectos de una sobre exposición crónica**

**Peligros para el medio ambiente**

**Clasificación De Riesgo (CE20002020)**

**Clasificación NFPA**

**Leves.**

No determinados.

Puede causar irritación.

Puede causar irritación.

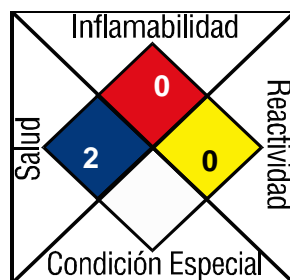
Puede causar irritación.

Nocivo.

Puede causar daños

Puede resultar nocivo si se elimina sin tratar.

Irritante.



**Azul: Riesgos para la Salud**

**Rojo: Riesgos de Inflamabilidad**

0	No presenta riesgo inusual	0	No combustible.
1	Atención: puede ser irritante	1	Combustible si es calentado.
2	Cuidado: irritante severo para la piel, ojos y mucosas. Nocivo si es inhalado.	2	Atención. Líquido combustible. Flash Point entre 38°C y 93°C
3	Cuidado: corrosivo para la piel, ojos y/o mucosas.	3	Cuidado. Líquido inflamable. Flash Point menor de 38°C
4	Peligro: puede ser fatal con cortos periodos de exposición.	4	Peligro. Líquido o gas extremadamente inflamable.
<b>Amarillo: Riesgos por Reactividad</b>		<b>Blanco: Condiciones Especiales</b>	
0	No reactivo mezclado con agua	Corr	Corrosivo
1	Atención: puede reaccionar no violentamente calentado o mezclado con agua	Oxi	Oxidante
2	Cuidado: Inestable. O puede reaccionar violentamente mezclado con agua.	—W	Reacciona con el agua de manera peligrosa
3	Peligro: puede ser explosivo si se golpea o calienta en condiciones de confinamiento, o si se mezcla con agua.-	-	Sin riesgos particulares
4	Peligro: explosivo a temperatura ambiente		

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** LUJOB

### Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

**En el caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:**

- Inhalación:** Alejar de la fuente de exposición.
- Contacto con la piel:** Evite contacto con la piel. Lave completamente con agua potable. En caso de irritación consulte al médico.
- Contacto con los ojos:** Lave inmediatamente con abundante agua durante 10 a 15 minutos. Procure atención médica.
- Ingestión:** Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua (o leche). No induzca el vómito.

### Sección 5: Medidas Combatir Incendios

- Inflamabilidad:** No inflamable.
- Agentes de extinción adecuados** CO<sub>2</sub>, polvo químico, o niebla de agua.
- Procedimientos especiales para combatir el fuego** Sin restricciones. Grandes fuegos se recomienda espuma resistente a alcoholes.
- Equipo de protección personal para el combate del fuego:** No es necesario equipo especial.

### Sección 6: Medidas en caso de derrame accidental

- Medidas de emergencia a tomar, si hay derrame de sustancia:** Circunscribir el derrame, con material inerte (diatomeas, arena, tierra). Juntar en un envase limpio, rotular y colocar en un lugar para su disposición final. Lavar con agua pequeños derrames.
- Equipo de protección personal para atacar la emergencia:** Utilizar lentes con protección lateral, guantes de seguridad y ropa resistente a químicos para contener el derrame.
- Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:** No verter en drenajes o surcos de agua.
- Métodos de limpieza** Lavar el área afectada con agua.
- Método de eliminación de desechos:** Disponer del residuo según legislación local.

### Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

- Manipulación** No trasvase el producto en otros recipientes. Utilice sólo con dosificador automático.
- Recomendaciones técnicas:** Usar reglas estándar para trabajar con productos químicos.
- Precauciones a tomar:** Utilizar lentes de seguridad y guantes para la manipulación del producto.
- Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:** Trasladar el producto en envase original y cerrado.
- Almacenamiento** Producto neutro
- Condiciones adecuadas** Almacenar en un lugar fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.
- Productos incompatibles** No se conocen incompatibilidades debidas al producto en su empaque.
- Materiales de embalaje seguros** No requiere embalaje especial. Evitar golpes, caídas o manejo inadecuado.

### Sección 8: Control de exposición / Protección personal

- Medidas de ingeniería para reducir la posibilidad de exposición:** Utilice siempre equipos de dosificación automático provistos por Diversey.
- Parámetros para control:** Apariencia y color, pH, densidad.
- Límites permisibles ponderado y Absoluto** No establecido para el producto.
- Protección respiratoria:** No requiere.
- Guantes de protección:** Utilizar guantes de goma butilo o nitrilo u otro con calidad similar.
- Protección de la vista:** Usar lentes de seguridad con protección lateral.
- Otros equipos de protección:** No requerido.
- Medidas específicas:** No requerido.

### Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

<b>Estado Físico</b>	Líquido traslúcido	<b>pH al 1 %</b>	9,0 – 10,5
<b>Apariencia Color</b>	Ámbar según STD	<b>Densidad a 20°C:</b>	1,022 -1,042

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** LUJOB

### Sección 10: Estabilidad y Reactividad

<b>Estabilidad</b>	Producto estable.
<b>condiciones a evitar</b>	No exponer a altas temperaturas y a contacto con oxidantes
<b>materiales a evitar</b>	Evite mezclar con otros productos químicos, salvo expresa recomendación del proveedor. Reacción exotérmica al mezclarse con ácidos.
<b>Productos peligrosos de la descomposición:</b>	Dióxido de azufre y monóxido de carbono.
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	No conocidos.
<b>Polimerización peligrosa:</b>	No conocida.

### Sección 11: Información Toxicológica

<b>Toxicidad aguda:</b>	Basada en LD 50(oral) estimada en > 2000 mg/Kg
<b>Toxicidad crónica o de largo plazo:</b>	Puede causar dermatitis.
<b>Efectos locales:</b>	Puede causar dermatitis.
<b>Sensibilización alérgica:</b>	No establecida.
<b>Contacto con la piel: LD50</b>	Puede causar irritación.
<b>Contacto con los ojos: LD50</b>	Puede causar irritación.
<b>Inhalación: LC50</b>	Nocivo
<b>Ingestión: LD50</b>	Si se ingiere causa náuseas, diarreas y vómitos

### Sección 12: Información ecológica

<b>Inestabilidad:</b>	Producto estable.
<b>Persistencia/ Biodegradabilidad:</b>	Utilizado como se recomienda no debe causar efectos adversos sobre el medioambiente.
<b>Bio-acumulación:</b>	No conocida.
<b>Efectos sobre el medio ambiente:</b>	El producto empleado como es recomendado no debe causar efectos adversos para el medioambiente.

### Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

<b>Método de eliminación del producto en los residuos:</b>	Disponer de los residuos según legislación local. No verter el producto puro por el desagüe.
<b>Eliminación de envases o embalajes contaminados:</b>	Disponer de los envases según legislación local.

### Sección 14 Información sobre transporte

<b>Transporte Terrestre</b>	Clase ADR/RID: 8 N°ONU 3267 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO N:E:P(ETILENDIAMINO TETRAACETATO DE TETRASODIO) Grupo de empaque III, Identificación del peligro: 80, Guía 153
<b>Transporte marítimo</b>	Clase IMDG: 8 N°ONU 3267 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO N:E:P(ETILENDIAMINO TETRAACETATO DE TETRASODIO) Grupo de empaque III, Identificación del peligro: 80, Guía 153
<b>Transporte aéreo</b>	Clase IATA-DGR: 8 N°ONU 3267 LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO N:E:P(ETILENDIAMINO TETRAACETATO DE TETRASODIO) Grupo de empaque III, Identificación del peligro: 80, Guía 153

### Sección 15: Normas Vigentes

<b>Normas Nacionales aplicadas</b>	<b>Norma IRAM 41144 Y Norma Chilena 2245 of 03</b>
<b>Marcas en la etiqueta</b>	Irritante

Frases de riesgo y de advertencia de acuerdo con las recomendaciones de 91/155/CE y actualizaciones.

<b>S26</b>	En caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar al médico.
<b>S37</b>	Utilizar guantes
<b>R22</b>	Nocivo si se ingiere.
<b>R36/37/38</b>	Irritante de los ojos del aparato respiratorio y la piel.

**NOMBRE DEL PRODUCTO:**      **LUJOB**

**Sección 16 Información adicional**

*La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha. Sin embargo no constituye una garantía sobre características del producto y no establece un contrato de Convenio Legal.*

*Departamento que edita la Hoja de Seguridad: Departamento Técnico de Diversey Ind, y Com. de Chile Ltda.*