

**1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA**

Nombre comercial:	ULTRAMOJANTE SILICONADO
Empresa:	Lage y Cía. S.A. Camino Carrasco 6948 C.P. 11500, Montevideo, Uruguay Teléfono: 2600-2714 Fax: 2601-3654 e-mail: lage@lageycia.com Página Web: www.lageycia.com

2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**COMPOSICIÓN**

Activo 1:	Polimero organosiliconado	75% (p/p) – 750 g/l
Activo 2:	Alcohol secundario etoxilado C12-C14	25% (p/p) – 250 g/l
Aptitud:	Coadyuvante	

INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Activo 1:	Metil (propilhidróxido, etoxilado) Bis (trimetilsiloxano)
Nº CAS:	64674-67-3
Activo 2:	Alcohol C12-C14, secundario etoxilado
Nº CAS:	68131-40-8

3 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

	Puede causar daños y quemaduras en los ojos Peligrosa su ingestión Peligrosa su inhalación Puede causar irritación ligera en la piel
--	---

4 - PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión	En caso de ingestión no provocar el vómito.
Inhalación	En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos	Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.

5 - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Agua pulverizada, anhídrido carbónico, arena.
Productos resultantes	Óxidos de carbono.
Precauciones y equipo	Mantener a las personas lejos de los focos. No ingresar a un espacio cerrado donde haya fuego con este producto sin utilizar el equipo protector para lucha contra incendios de tipo químico, máscara con filtro combinado.

6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- No fumar, beber o comer durante el proceso de descontaminación o limpieza.
- Mantener solamente al personal autorizado a la descontaminación en el área.
- Mantener a los animales domésticos fuera del área contaminada.
- Contener el derrame con arena, aserrín, tierra u otros elementos inertes absorbentes.
- Una vez controlado depositar los elementos absorbentes contaminados en recipientes cerrados, etiquetar los mismos, para su disposición final en lugares habilitados.

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**MANIPULACIÓN**

- Mantener fuera del alcance de los niños, personas irresponsables y animales.
- Evitar la ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Irrita la piel y los ojos.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del mismo.
- Luego de la aplicación o manipulación, lavar con abundante agua y jabón, manos, brazos, cara y otras partes del cuerpo expuestas al producto.
- Lavar el equipo protector luego de cada día de uso.
- Lavar cuidadosamente los elementos utilizados con el producto.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar en su envase original, bien cerrado, en un lugar cerrado, fresco y seco.
- Mantener alejado de los rayos del sol durante su almacenamiento.
- Evitar temperaturas extremas (menores a 0°C y mayores a 40°C) durante el almacenamiento.
- No almacenar con alimentos, utensilios domésticos o vestimentas.
- Evitar que tenga acceso al producto cualquier persona ajena a la manipulación del mismo. **PRODUCTO NO INFLAMABLE**



LAGE y Cía. S.A.

8 - MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Ojos	Antiparras
Cara	Máscara de protección
Cuerpo	Overol de algodón
Pies	Botas de goma

9 - PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Formulación	Concentrado soluble
Color	Amarillo claro
Olor	Característico
pH	6 - 7
Densidad	1,00 g/ml
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Presión de vapor	No corresponde
Solubilidad	Altamente soluble

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de almacenamiento, almacenar en lugar fresco y seco.

11 - INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Clasificación Toxicológica: Clase V. POCO PELIGROSO EN SU USO NORMAL. IPCS/OMS 2006

FRANJA VERDE

Polímero organosiliconado:

Toxicidad Oral:	LD ₅₀ Rata	>5,050 mg/kg
Toxicidad Dermal:	LD ₅₀ Rata	>2,000 mg/kg
Inhalatoria (4h/polvo/niebla):	LC ₅₀	<2.13 mg/l
Irritación Ocular:	Irritante ocular. Se puede producir daño severo.	
Irritación de la Piel:	Levemente Irritante	

Alcohol C12-C14, secundario etoxilado:

Toxicidad Oral:	LD ₅₀ Rata	1.62 ml/kg
Toxicidad Dermal:	LD ₅₀ Rata	1.12 ml/kg
Inhalatoria:	LC ₅₀ Rata	1.10 ml/l
Irritación Ocular:	Irritante severo	
Irritación de la Piel:	Irritante	

12 - INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Polímero organosiliconado:

Toxicidad para Peces:	
Trucha Arco Iris	No disponible
Toxicidad para Aves:	
Codorniz (Japónica)	No disponible
Toxicidad para Abejas:	No disponible

Alcohol C12-C14, secundario etoxilado:

Toxicidad para Peces:	
Fathead Minnow	LC ₅₀ 3,6 mg/l (96h)
Toxicidad para Aves:	
Codorniz (Japónica)	No disponible
Toxicidad para Abejas:	No disponible

13 - INFORMACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES

Una vez vaciado el contenido del envase, haga el "Triple Lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Perforar los envases vacíos e inutilizarlos para un uso posterior. Entregar los mismos para su destrucción en una planta autorizada.

14 - INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Sin regulación.

15 - INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Registrado en el MGAP: DIRECCION GENERAL DE LOS SERVICIOS AGRÍCOLAS
Decreto 149/07
Registro N° 3103

16 - OTRAS INFORMACIONES

La información suministrada en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) ha sido confeccionada de buena fe en base a información y experiencia recabada por nuestra empresa. Esta HDS no reemplaza o modifica la etiqueta del producto.