

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LECITHIN SILICON MAX

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

**Producto:** LECITHIN SILICON MAX.  
**Tipo de producto:** Concentrado Emulsionable  
**Registro:** SENASA 35.576  
**Fabricante:** FRAGARIA S.R.L.  
Calle 57 y 40 Villa Cañas (2607)  
Santa Fe – ARGENTINA  
info@fragaria.com.ar  
TE: 54 03462 450100  
**Nombre químico:** Lecitina de soja.  
**CAS. Nº:** 8002- 43- 5.  
**Uso:** Coadyuvante.

### 2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

**Inflamabilidad:** No inflamable  
**Clasificación toxicológica:** Clase IV – Producto que normalmente no ofrece peligro

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Lecitina de Soja .....          | 35 g   |
| Inerte y acidificantes csp..... | 100 ml |

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Traslade a la víctima y procúrele aire fresco. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria, suminístrele oxígeno. Llame al médico.  
**Piel:** Remueva la ropa contaminada, lavándola antes de volver a utilizarla. Lavar suave y minuciosamente la piel contaminada con agua y jabón no abrasivo. Llame al médico.  
**Ojos:** Lave inmediatamente los ojos con un chorro de agua durante 15 minutos, manteniendo abierto los ojos. Llame al médico.  
**Ingestión/ Aspiración:** Inducir al vómito porque existe riesgo de aspiración del líquido en los pulmones.

### 5. MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción:** Agua pulverizada, espuma regular, polvo químico seco o dióxido de carbono.  
**Procedimientos de lucha específicos:** Usar equipo autónomo de respiración. Usar ropa protectora especial para bomberos.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LECITHIN SILICON MAX

### 6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Absorber el derrame con material adecuado (aserrín, viruta de madera o arena).  
Recoger todo el material en bolsas de polietileno e identificarlo para su posterior eliminación hasta su disposición final.  
Lavar con abundante agua el área contaminada.

### 7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

**Medidas de precaución personal:** Utilizar antiparras, guantes y botas de goma (neopreno, polivinilo, etc.), máscaras con filtros certificados (NIOSH) para la protección respiratoria y ropa protectora adecuada.

**Almacenamiento:** Almacenar en envases cerrados y en ambientes frescos, secos, bien ventilados y alejado de sustancias incompatibles. Evitar temperaturas superiores a 30 °C o inferiores a 0 °C.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

En trabajos de rutina utilizar guantes, antiparras, máscara, delantal resistente a sustancias químicas, overol sobre camisa de mangas largas.  
Evitar el contacto con ojos, piel y evitar aspirar la niebla.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Líquido.  
**Color:** Marrón claro, caramelo.  
**Olor:** Característico del producto.  
**Presión de vapor:** No disponible  
**Punto de fusión:** No aplicable.  
**Punto de ebullición:** No corresponde.  
**Relación con el agua:** Emulsionable.  
**Temperatura de descomposición:** No disponible.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** El producto es estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenaje.  
**Reactividad:** No reactivo. No ocurre polimerización bajo condiciones de trabajo normales.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Inhalación:** Peligro respiratorio despreciable a temperatura normal (superior a 38°C).  
**Ojos:** Contactos repetidos o prolongados, pueden causar irritación pasajera, pero no daño permanente.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LECITHIN SILICON MAX

**Piel:** Contacto repetido o prolongado puede causar irritación dermal caracterizada por una dermatitis o acné oleosa.

**Ingestión:** Baja toxicidad, tiene efecto laxante.

**Toxicidad aguda:** El producto no es tóxico.

Oral DL<sub>50</sub>: N/D

Dermal DL<sub>50</sub>: N/D

Inhalación CL<sub>50</sub>: N/D

Irritación en piel: N/D

Sensibilización en piel: N/D

Irritación para los ojos: N/D

**Toxicidad subaguda:** ---

**Toxicidad crónica:** N/D

**Mutagénesis:** no mutagénico

### 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**Toxicidad acuática:** moderadamente tóxico

**Toxicidad para aves:** no tóxico

**Toxicidad en abejas:** virtualmente no tóxico

**Degradación biótica:** fácilmente biodegradable

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Eliminación:** Evitar el drenaje a desagües, ríos o cursos de agua. Deben observarse los métodos de eliminación y disposición aprobados por las autoridades nacionales y locales.

**Disposiciones:** Tanto el sobrante de productos como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiental y en particular de Residuos Peligrosos (Ley Nacional N° 24.051 y sus reglamentaciones).

Efectuar el triple lavado de los envases vacíos. Inutilizar los envases perforándolos en su parte inferior, y transportarlos al centro de acopio más cercano. No enterrar ni incinerar.

### 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

**Terrestre:** No clasificado como peligrosos para el transporte.

**Aéreo: (IATA)** No clasificado como riesgosos para el transporte Aéreo. No regulado por normas IATA.

**Marítimo:** No es un contaminante marino. UK tanker labelling: Sustancia química no peligrosa. Acción de emergencia: 2 (Z). Fase de precaución: Ninguna.

### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Clasificación de Toxicidad según Legislación Argentina: IV producto que normalmente no ofrece peligro.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LECITHIN SILICON MAX

### 16. OTRA INFORMACIÓN

#### CENTROS TOXICOLÓGICOS:

**Capital Federal:** Hospital Pedro de Elizalde. Montes de Oca 40 Cap. Fed.  
Tel: 011-4321-2115

**Córdoba:** Hospital de Niños, Corrientes 643 Cba.  
Tel: 0351- 423- 3303

**Catamarca:** Hospital de Niños. Av. Urquiza 1050 Cat.  
Tel: 03833- 425118

**Jujuy:** Centro de toxicología. San Martín y Alberdi.  
Tel: 03822- 428310

**Buenos Aires:** Policlínicos Posadas. Pte Arturo Illia y Marconi. Haedo  
Tel. 011-4658- 7777 0 6648.  
Hospital de niños de La Plata. Calle 14 entre 65 y 66.  
Tel: 221- 451- 5555.

**La Rioja:** Hospital Pte. La Plaza. Av San Nicolás de Bari 97.  
Tel: 03822- 427814

**Salta:** Hospital San Bernardo. Tobías 69.  
Tel: 0387- 422- 4254/22

**Mendoza:** Hospital Emilio Civil. Parque Gral. San Martín.  
Tel: 0361- 4252476/ 4250476

**Santa Fe:** Centro de Toxicología. Tucumán 1544- Rosario.  
Tel: 0341- 4242727

**OBSERVACIONES:** FRAGARIA no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.