

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LECITHIN SILICON MAX.

1. Identificación del Producto e Información del Fabricante

- 1.1. Producto** : LECITHIN SILICON MAX.
1.2. Nombre químico : Lecitina de soja.
1.3. Fabricante : Fragaria S.R.L.
1.4. Dirección : Calle 57 esq. 40 – Villa Cañas – Santa Fe. CP 2607 - Villa Cañas (Santa Fe) – Argentina.
1.5. Numero Cas : 8002-43-5.
1.6. Uso : Coadyuvante.

2. Clasificación de riesgos

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

3. Composición / información sobre los componentes

- 3.1.** Lecitina de Soja 35% p/v.

4. Primeros auxilios

- 4.1. Inhalación:** Evacuar a la víctima a un área segura. Si la víctima no respira, procure respiración artificial. Lleve al paciente a un lugar ventilado. Procure asistencia médica.
4.2. 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.
4.3. Ojos: Lave inmediatamente los ojos con un chorro de agua durante 15 minutos, manteniendo abierto los ojos. Llame al médico.
4.4. Ingestión: Inducir al vómito porque existe riesgo de aspiración del líquido en los pulmones.

5. Medidas contra el fuego

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

6. Medidas para derrames accidentales

- 6.1.** Absorber el derrame con material adecuado (aserrín, viruta de madera o arena).
6.2. Recoger todo el material en bolsas de polietileno e identificarlo para su posterior eliminación hasta su disposición final.



6.3. Lavar con abundante agua el área contaminada.

7. Manipuleo y almacenamiento

7.1. **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.

7.2. **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

8.1. En trabajos de rutina utilizar guantes, antiparras, máscara, delantal resistente a sustancias químicas, overol sobre camisa de mangas largas.

8.2. Evitar el contacto con ojos, piel y evitar aspirar la niebla.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Aspecto físico	:	Líquido Concentrado Emulsionable
9.2. Color	:	Marrón claro, caramelo
9.3. Olor	:	Característico del producto
9.4. Presión de vapor	:	No disponible
9.5. Punto de fusión	:	No aplicable
9.6. Punto de ebullición	:	No corresponde
9.7. Relación con el agua	:	Líquido emulsionable
9.8. Temperatura de descomposición	:	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

10.1. **Estabilidad:** El producto es estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenaje.

10.2. **Reactividad:** No reactivo. No ocurre polimerización bajo condiciones de trabajo normales.

11. Información toxicológica

11.1. **Inhalación:** Peligro respiratorio despreciable a temperatura normal (superior a 38 °C).

11.2. **Ojos:** Contactos repetidos o prolongados, pueden causar irritación pasajera,

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

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

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

11.6. **Oral DL₅₀:** N/D

11.7. **Dermal DL₅₀:** N/D

11.8. **Inhalación CL₅₀:** N/D

11.9. **Irritación en piel:** N/D

11.10. **Sensibilización en piel:** N/D



11.11. Irritación para los ojos: N/D

11.12. Toxicidad subaguda: ---

11.13. Toxicidad crónica: N/D

11.14. Mutagénesis: No mutagénico

12. Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad acuática: la mortalidad de la trucha no es alcanzada hasta transcurrida 48 hs.

12.2. Toxicidad para aves: no toxico

12.3. Toxicidad en abejas: virtualmente no tóxico

12.4. Degradación biótica: fácilmente biodegradable

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Evitar el vertido del producto a cursos de agua. Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000 °C y con filtros para lavado de gases.

13.2. Lavar con abundante agua el área contaminada.

14. Información para el transporte

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

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

14.3. 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

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

