

1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y DE COMPAÑÍA FABRICANTE

1.1 Nombre Genérico	LECITINA DE SOYA
1.2 Nombre Comercial	LECITINA DE SOYA SOLEC K
1.3 Uso recomendado	Para la elaboración de productos donde el aceite no es deseable.
1.4 Distribuidor	Nutryplus, SAPI de C.V. Carretera al Campo Militar No.305-A Col. San Antonio de la Punta Querétaro, Qro. C.P. 76135 Tel. (442) 2111200 con 10 líneas
1.5 Fabricante	Solae LLC 4300 Duncan Drive St. Louis, MO USA 63110 solaeustomerfirst@solae.com
1.6 Número de teléfono de emergencia CHEMTREC	Tel. 1 800 424 9300

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla	No peligroso.
2.2 Elementos de etiqueta	N/A
2.3 Otros peligros Lista de alérgenos principales (FDA US)	Hay uno o más ingredientes del producto presente(s) en esta lista. El contacto con este producto puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

3. INFORMACIÓN DE INGREDIENTES Y COMPOSICIÓN

3.1 Sustancia	
3.2 Mezclas	Lecitina de soya Solec K
Componentes	Mezcla de fosfolípidos
No. CAS	8002-43-5
Límite de exposición permisible (OSHA)	15 mg/m ³
Valor límite umbral (ACGIH)	10 mg/m ³

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios Inhalación	Llevar al aire fresco inmediatamente.
--	---------------------------------------

Fecha: Junio 06, 2019	Revisión: 09	Página: 1/6
--------------------------	-----------------	----------------

Ojos
Piel
Ingestión

Lavar con agua durante al menos 15 – 20 minutos.
Lavar con jabón y agua por 15 minutos.
Enjuagar la boca con agua. Si hay dificultad para respirar, buscar atención médica. Nunca dar de beber a una persona inconsciente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Ojos
Piel
Inhalación

Ingestión

Irritación ocular leve.
Irritación dérmica leve.
Puede causar irritación en las vías respiratorias superiores (nariz y garganta).
Puede ocurrir una reacción alérgica en algunas personas debido a la ingesta o contacto con algún ingrediente de este producto.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento

Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Productos químicos secos, agua, espuma o CO₂. Las aplicaciones con agua pueden en aceite en llamas pueden causar salpicaduras. El aceite flotara en el agua.

5.2 Peligros inespecíficos derivados de la sustancia o la mezcla

N/A

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar ropa de protección completa y aparato respiratorio autónomo de NIOSH.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

EL producto puede tapan tuberías rápidamente, especialmente en contacto con agua fría.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

El material es fácilmente biodegradable.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el material derramado con una sustancia inerte y desechar de manera apropiada. No permitir que llegue al sistema de alcantarillado, a las aguas superficiales o subterráneas. Se debe destinar a áreas sanitarias de desechos autorizadas de acuerdo con las regulaciones estatales y federales. El material tapa las tuberías con rapidez, especialmente en contacto con agua fría.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Fecha: Junio 06, 2019	Revisión: 09	Página: 2/6
--------------------------	-----------------	----------------

7.1 Precauciones para manejo seguro	N/D
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro	Almacénese en contenedor cerrado. El producto debe almacenarse en tarimas sin contacto con paredes, techo y/o pisos. El área de almacenaje debe estar bien ventilada. La temperatura de almacenamiento puede oscilar entre 16 – 26 °C. Una mayor temperatura puede causar reblandecimiento.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control	
Directivas de exposición	
Límite de exposición permisible (OSHA)	15 mg/m ³
Valor límite umbral (ACGIH)	10 mg/m ³
8.2 Controles técnicos	Proporcionar una buena ventilación general para condiciones neblinosas que sobrepasen los límites.
8.3 Medidas de protección individual	
Protección ocular/ facial	Se recomiendan el uso de gafas contra salpicaduras químicas en caso de que el contacto con cara y ojos sea una posibilidad.
Protección de la piel	Usar guantes de protección contra químicos en caso de ser necesario.
Protección respiratoria	Usar un respirador aprobado por NIOSH si hay generación de vapores o niebla.

9. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS.

9.1 Apariencia	Sólido con textura parecida a la cera, color ámbar.
9.2 Olor	Suave y dulce.
9.3 Umbral de olor	N/D
9.4 pH (1 %):	N/D
9.5 Punto de fusión/congelación	N/D
9.6 Punto inicial e intervalo de ebullición	N/D
9.7 Punto de inflamación	N/D
9.8 Velocidad de evaporación	N/D
9.9 Inflamabilidad (sólido/gas)	N/D
9.10 Límites de inflamabilidad/explosividad	N/D
9.11 Presión de vapor	N/D
9.12 Densidad de vapor	N/D
9.13 Densidad relativa	1.03 g/mL
9.14 Solubilidad en agua	Dispersable.
9.15 Coeficiente de partición n-octanol/agua	N/D
9.16 Temperatura de ignición espontánea	N/D
9.17 Temperatura de descomposición	N/D
9.18 Viscosidad	N/D

9.19 Peso molecular N/D

9.20 Otros datos relevantes N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad N/D

10.2 Estabilidad química Estable a temperatura ambiente y presión estándar.

10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas Ninguna conocida.

10.4 Condiciones que deberán evitarse El almacenamiento a temperaturas mayores a 27°C puede causar reblandecimiento.

10.5 Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y óxidos de fósforo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las vías probables de ingreso
Ojos
Inhalación
Ingestión
Piel

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Ojos	Irritación ocular leve.
Piel	Irritación dérmica leve.
Inhalación	Puede causar irritación en las vías respiratorias superiores (nariz y garganta).
Ingestión	Puede ocurrir una reacción alérgica en algunas personas debido a la ingesta o contacto con algún ingrediente de este producto.

11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo N/D

11.4 Medidas numéricas de toxicidad N/D

11.5 Efectos interactivos N/D

11.6 Cuando no se disponga de datos químicos específicos N/D

11.7 Mezclas N/D

11.8 Información sobre la mezcla o componentes N/D

11.9 Otra información N/D

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad N/D

12.2 Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación N/D

12.4 Movilidad en el suelo N/D

12.5 Otros efectos adversos El contenido de fósforo es aproximadamente 21,000 ppm, que puede causar el agotamiento de oxígeno en ecosistemas acuáticos.

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Eliminación El material no está considerado como un desecho peligroso.
Cumplir con las regulaciones pertinentes, locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Numero ONU N/A

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas N/D

14.3 Peligros de transporte No clasificado como peligroso.

14.4 Grupo de embalaje/envasado N/A

14.5 Riesgos ambientales N/D

14.6 Precauciones especiales para el usuario N/A

14.7 Transporte a granel N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Disposiciones específicas
Químicos regulados Este producto no contiene ningún componente químico, con No. CAS conocido, que exceda el límite reportable establecido por SARA (Título III, Sección 313).

16. OTRA INFORMACIÓN

16.1 Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.
