

SILI+AG[®]

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

INFORMACION DEL PRODUCTO:

Nombre del Producto: SILI+AG[®]
Uso del producto: Coadyuvante
Formulación: Concentrado Soluble (SL)

Formulado por: **SHANGHAI AGRYNOVA CO LTD.**
Room, 2105, QD 3102, Trend Centre, 29 - 31 Cheung Lee Street,
Chai Wang, Hong Kong, China. Telf: +86 13723925566.
info@agrynova.com – www.agrynova.com

Importado por: **NOVAGRO-AG COLOMBIA ZOMAC SAC**
Mz 21 Lt 6 Brr Doce de Octubre, Carepa, Antioquia
Telefono: 3006577705
Carepa – Antioquia - Colombia

Distribuido por: **GLOBAL CROPSCIENCE S.A.S**
Calle 3 # 19-307 Cajicá, Cundidamarca
Telefono: 3125881944
www.gcropscience.com

Email del responsable de ésta HS: info@gcropscience.com
Teléfono de emergencia: 018000916012 En Bogotá 2886012

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado

Toxicidad aguda dérmica : Categoría 4

Toxicidad aguda inhalatoria : Categoría 4

Irritación ocular : Categoría 2A

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos consejos de prudencia



Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

EPA categoría (Formulación): Ligeramente peligroso

Clasificación de Sustancias peligrosas IMO 9

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Consejos de prudencia (prevención):

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280 Llevar guantes/prendas/máscara de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

3. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane 860 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Evite la inhalación y contacto con heridas y cualquier contacto innecesario con el producto. El uso cuidadoso de cualquier producto es sinónimo de buena práctica agrícola. No fume o consuma alimentos durante el manejo, mezcla o uso del producto.

Señales y síntomas de exposición: El contacto con los ojos causa irritación.

Posibles efectos de exposición simple:

Inhalación: No tiene efectos adversos

Contacto con los ojos: Causa irritación a los ojos

Contacto con la piel: Puede causar irritación de la piel

Ingestión: LD50, rata (Flanders Strain) > 5000 MG/KG

Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:

Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua limpia

Contacto con la piel: Lave la piel con abundante agua

5. DATOS DE EXPLOSIVIDAD Y PELIGROS DE INCENDIO

Límites de inflamabilidad: N/A

Medio de extinción: Dióxido de Carbono (CO2) polvo seco.

Procedimientos especiales contra fuego: N/A

Explosividad: N/A

6. PROCEDIMIENTOS ANTE DERRAMES

Derrames: Para grandes derrames construya un canal alrededor del derrame para prevenir el esparcimiento. Use materiales como arena seca para absorber el producto derramado. Recoja la arena y lave el sitio con agua

Método de disposición del residuo: Los residuos resultantes de este producto deben ser dispuestos en un sitio destinado y aprobado para la disposición de basuras.

Disposición de envases: Triple Lavado. Luego úselo como reciclaje o reacondiciónelo para re uso o si las autoridades locales lo permiten, incinérelos.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evitar el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. No fumar, comer o beber en las áreas donde se maneje el producto.

Almacenar en un lugar fresco y seco, ventilado, fuera del alcance de los niños y mascotas, lejos de alimentos y/o medicamentos. Se debe mantener bien cerrado y en su empaque original.

Tiempo de Reingreso: Al secado del follaje

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN ESPECIAL

- **Ingeniería de control:** Es esencial proveer ventilación adecuada. Las medidas apropiadas para un sitio de trabajo en particular dependen en como el material es usado y lo grande de la exposición. Se debe asegurar que los sistemas de control son los apropiados y que tengan buen mantenimiento. Se debe cumplir las normas de seguridad ocupacional, ambiental, contra incendios y cualquier otra reglamentación.

- **Protección respiratoria:**

Se requiere respirador para protección de polvos y neblinas. Se deben observar las recomendaciones por parte del fabricante.

- **Protección dermal:** Se debe usar protección apropiada, ropas, botas, gorra y equipo para prevenir el repetido o prolongado contacto con la piel con esta sustancia. No use ropa de cuero.

- **Protección ocular:** Se recomienda el uso de anteojos (gafas) de seguridad. Donde exista la posibilidad que los ojos de un empleado puedan ser expuestos a esta sustancia, el empleador debe prever alguna fuente de agua para lavado de ojos o una alternativa apropiada dentro del área para el uso de emergencias.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición: >120 grados F

Densidad: 0.93- 1.1

Solubilidad en agua: < 99 %

pH: 6.5-7.5

Apariencia: Incoloro o ligeramente ámbar.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Generalmente estable
Incompatibilidad:	N/A
Peligros de descomposición del producto:	N/A
Peligro de polimerización:	Ninguno
Condiciones a evitar:	manténgase lejos del calor.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Es poco tóxico para su manipulación.

Levemente tóxico si se ingiere.

LD50 >3000 mg/Kg

Irritación dérmica: Puede ser absorbido por la piel y causar irritación en la piel.

Irritación ocular: Puede causar irritación en contacto con los ojos, enrojecimiento y visión borrosa.

Sensibilización cutánea: No es sensibilizante.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad: Ninguna

Consecuencias medioambientales: Producto no contaminante.

Efectos Físicos/Químicos: Ninguno conocido.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Los envases deben ser sometidos al proceso de triple lavado como se describe a continuación:

-Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

-Realizar obligatoriamente triple lavado del presente envase.

-Devuelva el envase de triple lavado al centro de acopio autorizado.



14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Designación de la materia	Sustancia Peligrosa para el Medio Ambiente, Sólido, N.O.S.
Nº ONU	3082
Clase ADR/RID: Acuerdo de transporte de mercancías peligrosas por carretera/Reglamento internacional de transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril.	9
Grupo de embalaje	III

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Registro ICA 12024 fecha 01/03/2024 a nombre de Agrimorpho Ltda

16. OTRAS INFORMACIONES

- ❖ *“Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables y evaluados por profesionales capacitados en la materia. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección”*
 - ❖ *“Considerando que el uso de esta información y del producto está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto, ya que la condición de uso segura del producto es obligación del usuario”*
-