



HOJA DE SEGURIDAD

NEMAPLUS L 50 SL ®

NEMATICIDA – ORGANICO, BOTANICO

I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

Nombre del Producto:

- Comercial : NEMAPLUS L 50 SL
- Genérico : Extracto Vegetal
- Químico : Extracto de Gluten – Saponinas

Fabricante : Industrial Vetsi Internacional S.A.
INVETISA
Calle Cerro Verde No. 443
Urb. San Ignacio de Monterrico
Surco – Lima – Perú
Tlfo.: 275-0515 Fax : 279-0426
E-mail: infoper@invetisa.com

II. INFORMACION Y COMPOSICION DE INGREDIENTES

<u>Ingredientes Principales</u>	<u>N° CAS</u>
• Extracto de Gluten (Acido Glutámico)	68525-86-0
• Saponinas	1393-03-9
(Saponinas, fenoles y politerpenos)	

III. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Salud : 0
Inflamación : 0
Reactividad : 0
Protección Personal : 0

Sistema de identificación de Materiales peligrosos (HMIS)

4= Riesgo muy grave
3= Riesgo serio
2= Riesgo moderado
1= Riesgo ligero
0= Riesgo mínimo



IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión	:	Tomar abundante agua y leche.
Inhalación	:	Leve irritación.
Contacto con la piel	:	Lavar con agua y jabón.
Contacto con los ojos:		Lavar con abundante agua.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Por incendio o explosión

Agente extintor recomendado	:	No es inflamable
Area a evacuar	:	Solo el área de incendio.
Procedimiento recomendado	:	Aplicar con manguera de incendio y extintor el área en combustión.
Equipo de protección: Personal		Guantes de neopreno, lentes de plástico y máscara antigases.

VI. MEDIDAS PARA EL CONTROL DE DERRAME O FUGA

Por derrame o fuga

Material para dispersión	:	Agua
Area a evacuar	:	Solo el área de derrame
Procedimiento recomendado	:	Desplazar con agua a presión hasta 200 lbs. por pulgada cuadrada.
Equipo de protección: Personal	:	Guantes de neopreno y lentes de plástico.

VII. RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE

Almacenar en lugar fresco y seco.
Mantener los envases bien cerrados, después de usar.

VIII. MEDIDAS DE PROTECCION PARA MANIPULEO

Usar EPP

- Mascarilla nariz y boca
- Guantes
- Lentes de protección
- Botas de punta de acero



IX. PROPIEDADES FISICAS / QUIMICAS:

Solubilidad

• Agua	:	Total en agua
• Fat	:	No Soluble
• Oil	:	No Soluble
Densidad	:	1,1 g/mL 25°C
Apariencia y Olor	:	Líquido marrón claro
pH	:	3 – 4
Densidad de vapor	:	1.2 (Aire =1.0)
Presión de vapor	:	10 mm Hg at 90° C
Punto de ebullición	:	100° C
Punto de Fusión	:	No aplica
Punto de inflamación:		No aplicable

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

NEMAPLUS L 50 SL es estable

Agua	:	No reacciona
Aire	:	No reacciona
Impactos	:	No reacciona
Luz solar	:	No reacciona
Incompatibilidades	:	Alcalis concentrados
Compatible	:	Acidos

XI. INFORMACION TOXICOLOGICA

LD ₅₀ oral	:	7,755.21 mg. / Kg. de peso
-----------------------	---	----------------------------

XII. INFORMACION ECOLOGICA:

Nemaplus L 50 SL es un producto totalmente orgánico, no tiene ningún efecto nocivo o adverso sobre el medio ambiente. No es residual y no se acumula en el medio ambiente.

XIII. METODO DE ELIMINACION DE DESECHOS DE MATERIAL RESIDUAL

No tiene desechos, ni material residual.

XIV. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

ADR/RID	:	Clasificado como producto no peligroso.
IMO	:	Clasificado como producto no peligroso.
IATA	:	Clasificado como producto no peligroso.
IATA – Grupo de Embalaje:		III IATA
IATA Número ONU:		Clasificado como producto no peligroso
TDG	:	Nematicida.
IMDG	:	Envases de plástico de material virgen.



XV. INFORMACION REGLAMENTARIA

Frases S

- | | |
|-----|---|
| S2 | Manténgase fuera del alcance de los niños |
| S26 | En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico |
| S28 | En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua |
| S46 | En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase |
| S39 | Úsese protección para los ojos/ la cara |

Disposiciones particulares: Ninguna

Otros : El producto NEMAPLUS L 50 SL cumple con el criterio de biodegradabilidad.

XVI. OTRAS INFORMACIONES

Posibles modificaciones del producto

Calor: NINGUNO

Frio: NINGUNO

Luz: PIERDE COLOR

Humedad: NINGUNO