



HOJA DE SEGURIDAD

GORPLUS

INSECTICIDA BIOLÓGICO, ORGANICO Y ECOLOGICO

I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del Producto:

- Comercial : GORPLUS
- Genérico : Extractos Vegetales
- Químico : Ficina (Enzima de Ficus y Saponinas - Extracto de Quillaja saponaria)

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: infooper@invetisa.com

II. INFORMACION Y COMPOSICION DE INGREDIENTES

Ingredientes Principales

- Saponinas - Extracto de Quillaja (Quillaja saponaria)
- Extracto de Ficus (Ficus antihelmitica)
- Inertes

III. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Salud : 0
Inflamacion : 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	:	0.88 – 0.98
Apariencia y Olor	:	Liquido rojizo
pH	:	2.0 – 3.0
Densidad de vapor	:	1.3 (aire = 1.0)
Presión de vapor	:	2.0 mm Hg at 90° C
Punto de ebullición	:	60° C
Punto de Fusión	:	No aplicable
Punto de inflamación:	:	No aplicable

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

GORPLUS es estable

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

XI. INFORMACION TOXICOLOGICA

LD₅₀ oral en ratas : 1,200 mg. / Kg. de peso

XII. INFORMACION ECOLOGICA:

GORPLUS 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 Numero ONU: Clasificado como producto no peligro.
TDG : Insecticida
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 GORPLUS cumple con el criterio de biodegradabilidad.

XVI. OTRAS INFORMACIONES

Posibles modificaciones del producto

Calor:NINGUNO

Frio:NINGUNO

Luz:PIERDE COLOR

Humedad:NINGUNO