



## HOJA DE SEGURIDAD

### DESFAN UE

**\* FUNGICIDA – BACTERICIDA ORGANICO \***

#### I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

Nombre del Producto:

- Comercial : DESFAN UE
- Genérico : Polisacárido fosfatado
- Químico : Polisacárido – Roca Fosfórica

Fabricante : Industrial Vetsi Internacional S. A.  
IN VETISA  
Calle Cerro Verde No. 443  
Urb. San Ignacio de Monterrico  
Surco – Lima – PERU  
Tel. 275-0515 Telefax 279-0426  
E- mail: infoper@invetisa.com

Formula Empírica : No aplica

#### II. INFORMACION Y COMPOSICION

Principio Activo

- Roca Fosfórica
- Celulosa
- Acido Cítrico
- Acido Láctico

Ingredientes: No hay materiales peligrosos

N° CAS:

- |                  |            |
|------------------|------------|
| • Roca Fosfórica | 65996-94-3 |
| • Celulosa       | 9004-34-6  |
| • Acido Cítrico  | 77-92-9    |
| • Acido Láctico  | 50-21-5    |
| • Agua           | 7732-18-5  |

#### 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	:	No inducir al vomito Tomar abundante agua y leche
Inhalación	:	Irritación moderada
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 CONTROL DE DERRAME O FUGA**

##### **Por derrame o fuga**

Material para dispersión	:	Agua y jabón.
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.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

## VIII. MEDIDAS DE PROTECCION PARA MANIPULEO

Usar EPP

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

## IX. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Solubilidad:

- |          |   |              |
|----------|---|--------------|
| • Agua   | : | 100% Soluble |
| • Grasa  | : | 10% Soluble  |
| • Aceite | : | 10% Soluble  |

Densidad	:	1.1 a 1.2 mg/ml
Apariencia y Color	:	Líquido, marrón ligeramente oscuro
pH	:	2.5 – 3.0 al 1%
Densidad de Vapor (aire=1):	:	No aplica
Presión de Vapor a 20° C	:	No aplica
Punto de Ebullición	:	101° C
Punto de Fusión	:	Es líquido
Punto de Inflamación	:	250°C

## V. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Agua	:	No reacciona
Aire	:	No reacciona
Impactos	:	No reacciona
Luz Solar	:	Lo oxida
Incompatibilidad	:	Alcalis concentrados
Compatibilidad	:	Acidos

## VI. INFORMACION TOXICOLOGICA

LD<sub>50</sub> oral : > 2,000 mg / kg de peso

## VII. INFORMACION ECOLOGICA

DESFAN UE es un producto totalmente organico, no tiene ningún efecto nocivo o adverso sobre el medio ambiente. No es residual y no se acumula en el medio ambiente.



## **VIII. METODO DE ELIMINACION DE DESECHOS DE MATERIAL RESIDUAL**

No tiene desechos, ni material residual.

## **IX. 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

## **X. 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 Úsele protección para los ojos/ la cara

Disposiciones particulares: Ninguna

Otros: El producto GORPLUS cumple con el criterio de biodegradabilidad.

## **XI. OTRAS INFORMACIONES**

Posibles modificaciones del producto

Calor: NINGUNO

Frio: NINGUNO

Luz: PIERDE COLOR

Humedad: NINGUNO