

# HOJA DE SEGURIDAD HUMIPHOS – N - MEJORADO

## I. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Razón Social: FEYS PERÚ PRODUCCIÓN Y COMERCIO SAC

Dirección: Calle Tacna 908 Castilla-Piura

Teléfono: +51(073) 341831

Celular: 949865837

E-Mail: [Feysperusac@yahoo.es](mailto:Feysperusac@yahoo.es)

## II. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: Humiphos-N-Mejorado

Procedencia: Peruana

Presentación: Bolsas de Polietileno x 50 kg

Fabricante: FEYS PERU PRODUCCION Y COMERCIO SAC

## III. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Formula:  $[Ca_5 (PO_4CO_3)_3F]$  con M.O + extractos húmicos

Humedad: 2.6%

PH: 4.0

Reacción: acida

Densidad: 1.03 g/cc

Nitrógeno (N) 3.00 %

Fosforo (P<sub>2</sub>O%) 22.00%

Calcio (CaO) 34.00%

Magnesio (MgO) 2.00%

Azufre(SO<sub>4</sub>) 16.00%

Silicio(SiO<sub>2</sub>) 1.4%

### MICROELEMENTOS

Fierro (Fe) 4600ppm

Zinc (Zn) 130ppm

Cobre (Cu) 20ppm

Manganeso (Mn) 85ppm

Boro (B) 90ppm



#### **ENRIQUECIDO CON**

Extractos húmicos	4%
Materia orgánica	10%

#### **IV. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN**

Punto de Inflamación:	Nulo
Límite de Explosividad:	Nulo
Peligro de fuego y explosión:	Nulo

#### **V. REACTIVIDAD**

Estabilidad: Estable

Solubilidad: Muy soluble en agua

Incompatibilidad: No se conoce, sea física o química que genere riesgos.

#### **VI. RIESGOS DE SALUD**

Síntomas de la sobre exposición: Puede causar irritación a la piel y ojos.

Procedimiento de emergencia: Primeros auxilios

Piel y ojos Lavar con abundante agua

##### **Ingestión:**

Si la víctima esta por perder la conciencia, esta consiente o con convulsiones, no suministrar nada por la boca. Lavar la boca directamente con agua, no inducir al vómito, ingerir agua aproximadamente 300 ml. Para diluir el material en el estómago. Consultar al médico inmediatamente.

#### **VII. TOXICIDAD**

Principales formas de absorción: A través del aparato digestivo, por ingestión de soluciones concentradas.

Cancerígeno: No presenta

Mutagenicidad: No presenta

Irritación a los ojos y piel: Puede causar irritación sin daño permanente.

#### **VIII. MEDIDAS DE CONTROL**

Ventilación: operar en áreas de almacenaje y transporte lo mejor ventiladas y secas.

Protección a los ojos: Usar lentes protectores blancos

Protección a la piel: Usar ropa protectora de trabajo y botas.

