



# FICHA TECNICA

## ***SUNCROPS PLUS***

### **1. PRODUCTO Y NOMBRE DE LA COMPAÑIA**

Nombre químico: Mineral y Ácidos grasos de origen vegetal

Uso: Protección de cultivos

Fabricante:

NUTRIPROVE S.A

AV. LINARES 0410 LA GRANJA SANTIAGO 02-5259716

REP.LEGAL: WERNER FRIGERIO MOYA rut: 7.103.667-7

HMS: Salud=2 Fuego=0 Reactividad=0 Especial=0

### **2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS**

97 % hydrous kaolin (Silicato de Aluminio)

2,0 % inertes

0,3 % ácidos grasos vegetales

### **3. PELIGROS, IDENTIFICACION**

**INHALACION:** Puede causar irritación del tracto respiratorio. Prolongada exposición puede generar daños pulmonares.

**INGESTION:** Causa irritación del tracto intestinal, síntomas pueden incluir náuseas, vómito y diarrea. Puede causar atrofia muscular y problemas motores, también causa disturbios gástricos, y desbalance electrolítico. Puede causar toxicidad sistémica, efectos en el corazón y otros órganos.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Puede causar irritación a la piel

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Puede causar irritación e inflamación

No cancerígeno, ni mutagénico y no tiene efectos teratogénicos conocidos.

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

INHALACION: Mover a la persona al aire fresco, Ayudar con respiracion si es necesario. Buscar ayuda medica inmediata.

INGESTION: Si la victima esta conciente y alerta, dar 2-4 vasos de leche o agua. Nunca dar algo de beber a una persona inconciente. Obtener ayuda medica inmediatamente.

NOTAS PARA ATENCION FISICA: Aplicar un lavado gástrico con carbón activado

CONTACTO CON LA PIEL: Inmediatamente lavar con abundante agua. Si la irritación persiste obtener ayuda medica.

CONTACTO CON LOS OJOS: Inmediatamente lave con abundante agua minimo 15 minutos. Si la irritación persiste obtener ayuda medica.

#### **5. MEDIDAS DE CONTROL DEL FUEGO**

MEDIO DE CONTROL RECOMENDADO:

Aplicar agua

#### **6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES**

Limpiar con agua y guardar en deposito

#### **7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Almacenar en lugar fresco y seco; material puede absorber humedad; minimizar producción de polvo y su contacto con los ojos

#### **8. EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL**

LIMITES DE EXPOSICION:

OSHA Limite permisible de exposicion (PEL) 15mg/m<sup>3</sup> (TWA) total particulado.  
5mg/m<sup>3</sup> (TWA) fraccion respirable.

ACGIH Threshold Limit Value (TLV) 2mg/m<sup>3</sup> (TWA) para polvo respirable, A4 No calificado como carcinógeno.

NIOSH Limite de Exposicion Determinada (REL) 10mg/m<sup>3</sup> (TWA) total particulado.  
5mg/m<sup>3</sup> (TWA) fraccion respirable.

EQUIPAMIENTO PERSONAL SEGURIDAD: Gafas de seguridad

GUANTES: guantes de cuero o goma

RESPIRADOR: NIOSH Respirador aprobado para polvo.

CALZADO: Suela Antideslizantes en humedo

#### **9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

ESTADO FISICO: Polvo

OLOR Y APARIENCIA: Sin Olor color blanco

SOLUBILIDAD EN AGUA: No soluble en agua  
SOLUBILIDAD EN OTROS LIQUIDOS: No soluble en acidos minerales y solventes  
PESO ESPECIFICO: 2,6  
FAMILIA QUIMICA: Arcilla mineral natural

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

DATOS DE ESTABILIDAD: Normalmente estable.  
INCOMPATIBILIDAD: Bases Fuertes, acidos y agentes oxidantes  
CONDICIONES A PREVENIR : Produccion de polvo  
DESCOMPOSICION PELIGROSA DE PRODUCTOS: Oxidos de carbón y posibles componentes de azufre.

## **11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

RUTA DE ENTRADA PRIMARIA: Contacto con ojos e inhalacion  
EFECTOS DE EXPOSICION CRONICA: Exposicion al polvo, puede causar daños respiratorios  
LIMITE DE EXPOSICION AL MATERIAL: Polvo TLV-TWA 15mg/m<sup>3</sup> total polvo  
MAXIMA CONCENTRACION DE POLVO EN EL AIRE: 5 mg/m<sup>3</sup> por un tiempo de 8 horas

## **12. INFORMACION ECOLOGICA**

No se esperan efectos sobre la ecología; puede generar turbidez en las aguas cuando es descargado en ellas.

## **13. MANEJO DE ENVASES**

Recopilados y manejados de acuerdo a las regulaciones locales

## **14. INFORMACION DE TRANSPORTE**

No Necesario

## **15. INFORMACION REGULATORIA**

TSCA STATUS:  
Este producto y todos sus componentes son incluidos en el TSCA de sustancias químicas.  
SARA 311/312 Categoría de peligro: Chronic health hazard  
CANADA: Este producto y todos sus componentes son incluidos en el DSL  
EUROPA: Sin Informacion  
AUSTRALIA: Este producto y todos sus componentes son incluidos en el AICS  
PHILIPINES: Este producto y todos sus componentes son incluidos en el PICCS

### **NOTA IMPORTANTE:**

Toda la informacion, recomendaciones y sugerencias concernientes al producto estan basados en datos estudiados y revisables; sin embargo es de responsabilidad del usuario considerar las condiciones de uso y sus efectos toxicos. Por otro lado Minera Tracmin; no da absoluta garantía, expresa o implícita, en cuanto a los efectos del uso, los resultados obtenidos o la seguridad y la toxicidad del producto.

No asume ninguna responsabilidad derivada del uso por otros, de los productos mencionados en este documento. La información aquí contenida no debe ser interpretada como algo absolutamente completo; ya que información adicional puede ser necesaria o conveniente, cuando las condiciones particulares, excepcionales o circunstancias debido a las leyes o regulaciones gubernamentales.