



# HOJA SEGURIDAD

## I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	: Suncrops
Productor	: NUTRIPROVE S.A
Línea	: Suncrops

## II. COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Tipo de Producto	: Protector Solar de aplicación foliar
Ingrediente Activo	: Kaolin (Silicato de Aluminio)
Concentración	: 97% (p/p) Silicato de Aluminio
	: 3,0% (p/p)Inertes

## III. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS CORTO PLAZO

Marca en la Etiqueta	:Suncrops
A. Peligros para la salud de las personas	
Inhalación	:Puede causar irritación del tracto respiratorio. Prolongada exposición puede generar daños pulmonares.
Ingestión	:Causa irritación del tracto intestinal, síntomas pueden incluir náuseas, vomito 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

#### **IV EFECTOS EXPOSICIONA LARGO PLAZO**

A la exposición aguda	:No cancerígeno, ni mutagenico y no tiene efectos teratogenicos conocidos.
A1.Efectos de Exposición Aguda	: No conocido
A2.Efectos de Exposición Crónica	: No conocido
B. Peligros para el Medio Ambiente	: No existe información disponible
C. Peligros especiales del Producto	: No conocido
C1.	: Utilizando de acuerdo a las instrucciones de Uso, no representa peligro.

#### **V. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Inhalación	:Mover a la persona al aire fresco, ayudar con respiración si es necesario, buscar ayuda médica inmediata.
Ingestión	: Si la victima esta consciente y alerta, dar 2-4 vasos de leche o agua. Nunca dar algo de beber a una persona inconsciente. Obtener ayuda médica inmediatamente.
Notas para atención física	:Aplicar un lavado gástrico con carbón activado
Contacto con la piel	:Inmediatamente lavar con abundante agua. Si la irritación persiste obtener ayuda médica.
Contacto con los ojos	:Inmediatamente lave con abundante agua mínimo 15 minutos. Si la irritación persiste obtener ayuda médica.

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

Aplicar agua

#### **VII. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES**

Limpiar con agua y guardar en deposito

#### **VIII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

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

## IX. EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Limites de exposición	:OSHA Limite permisible de exposición (PEL) 15mg/m <sup>3</sup> (TWA) total particulado.5mg/m <sup>3</sup> (TWA) fracción respirable.  :ACGIH Threshold Limit Value (TLV) 2mg/m <sup>3</sup> (TWA) para polvo respirable, A4 No calificado como carcinógeno.  :NIOSH Limite de Exposición Determinada (REL) 10mg/m <sup>3</sup> (TWA) total particulado. 5mg/m <sup>3</sup> (TWA) fracción respirable.
Equipamiento seguridad personal	: Gafas de seguridad
Guantes	: Guantes de cuero o goma
Respirador	: NIOSH Respirador aprobado para polvo.
Calzado	: Suela Antideslizantes en húmedo

## X. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	: Polvo
Olor y apariencia	: Sin Olor color blanco
Solubilidad en agua	: No soluble en agua
Solubilidad en otros líquidos	: No soluble en ácidos minerales y solventes
Peso específico	: 2,6
Familia química	: Arcilla mineral natural

## XI. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Datos de compatibilidad	: Normalmente estable.
Incompatibilidad: Bases	: Fuertes, ácidos y agentes oxidantes
Condiciones a prevenir	: Producción de polvo
Descomposición peligrosa de productos	: Óxidos de carbón y posibles componentes de azufre.

## XII. INFORMACION TOXICOLOGICA

Ruta de entrada primaria	: Contacto con ojos e inhalación
Efectos de exposición prolongada	: Exposición al polvo, puede causar daños respiratorios
Limite de exposición	: Polvo TLV-TWA 15mg/m <sup>3</sup> total polvo
Máxima concentración de polvo en el aire	: 5mg/m <sup>3</sup> por un tiempo de 8 horas

### **XIII. INFORMACION ECOLOGICA**

No se esperan efectos sobre la ecología; puede generar turbidez en las aguas cuando es descargan en ellas pero es degradado posteriormente.

### **XIV. MANEJO DE ENVASES**

Recopilados y manejados de acuerdo a las regulaciones locales.

### **XV. INFORMACION DE TRANSPORTE**

No Necesario

### **XVI. 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 Información  
AUSTRALIA : Este producto y todos sus componentes son incluidos en el AICS  
PHILIPINES : Este producto y todos sus componentes son incluidos en el PICCS

### **XVII. OTRAS INFORMACIONES**

El producto es degradado en partículas inocuas para el ambiente ya que se deriva de la pulpa de la madera. Los datos consignados en esta hoja informativa, fueron obtenidos en fuentes confiables, sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados.

### **NOTA IMPORTANTE**

Toda la información, recomendaciones y sugerencias concernientes al producto están basadas en datos estudiados y revisables; sin embargo es de responsabilidad del usuario considerar las condiciones de uso y sus efectos tóxicos. 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.

