

# Hoja de Seguridad

## Caolín Premium



**TILAWA AGRO**  
NUTRIENDO IDEAS INTELIGENTES

### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	<b>CAOLÍN PREMIUM</b>
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO	Caolín
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE	Norbright Industry CO, LTD
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Add: 10/F. Tianjin Int'l Development Bldg. 2 Dongting Rd., Teda, Tingjin, 30045 China
No. DE TELÉFONO	+86-21-52370325
No. DE FAX	+86-21-5237 0327
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	911
H 1    F o                    R o	Protección Personal    B

### II. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

Componente	N° C.A.S.	% Peso
Caolín	1332-58-7	99.0

### III. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

#### Efectos Potenciales a la Salud

**Contacto con los ojos:** Es irritante para los ojos, dependiendo del tiempo de contacto causa enrojecimiento, lagrimeo y dolor, es posible que la visión se torne borrosa.

**Contacto con la piel:** Causa irritación a la piel, los síntomas dependen del grado y tiempo de contacto e incluyen enrojecimiento, picazón y dolor.

**Inhalación:** La respiración de los vapores puede causar irritación del tracto respiratorio.

**Ingestión:** Causa irritación en el tracto gastrointestinal. Si se ingieren cantidades considerables se pueden presentar los siguientes síntomas: dolor abdominal, náuseas e incluso desfallecimiento.

**Condición Médica Agravada por Exposición:** Ninguna conocida. Personas con condiciones médicas preexistentes o sensibilidad pueden ser más susceptibles a los efectos por exposición.

**Efectos Crónicos:** Ninguno conocido basado en los datos de seguridad de los ingredientes, información técnica de apoyo e historia vasta del producto.

#### IV. PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO OCULAR:** Lave inmediatamente con agua durante 15 minutos. Si se están usando lentes de contacto, remuévalos inmediatamente, ya que ellos pueden contribuir a una irritación más severa. Contacte al médico.



**CONTACTO DÉRMICO:** Lave las áreas afectadas con abundante agua durante 15 minutos. Contacte al médico si la irritación persiste.



**INHALACIÓN:** Llévase al sujeto afectado a un lugar con abundante aire fresco. Si no respira, aplique respiración artificial. Si respira con dificultad utilice oxígeno. Si los síntomas persisten contacte al médico de inmediato.

**INGESTIÓN:** No se induzca el vómito. Beba abundante agua. Nunca le de nada por la boca a una persona inconsciente. Contacte al médico inmediatamente.

**NOTA DEL MÉDICO:** Trate al paciente sintomáticamente.

#### V. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

PUNTO FLASH

No Aplica

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD

El producto no es combustible

AGENTES EXTINTORES

Agua o neblina

PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN:

Ninguno conocido.

##### **EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO:**

Utilizar un aparato de respiración autónomo y ropa protectora de bombero. El agua puede ser usada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.

**PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN:** En caso de incendio pueden desprenderse algunos gases tóxicos como óxidos de azufre y humos de metales.

#### VI. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Utilice ropa de protección adecuada. Conténgase de inmediato el material derramado con algún producto inerte (por ejemplo tierra o arena). Transfírase el material derramado a contenedores disponibles y adecuados para su disposición. Enjuague completamente el área con agua. No vierta en alcantarillados o drenajes las aguas de enjuague.

##### **Derrames grandes:**

Haga un dique para prevenir su propagación y contacte al Ministerio de Salud.

## VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO



Almacénese en un área bien ventilada, seca y fresca. Mantenga alejado de productos fuertemente oxidantes. Manténgase fuera del alcance de los niños.

## VIII. CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



**EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR:** Utilizar anteojos de seguridad y/o mascarilla completa cuando puedan presentarse salpicaduras. Un lavaojos debe ubicarse en las cercanías del área de almacenamiento de este producto.



**EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA:** Para uso prolongado se recomienda utilizar guantes resistentes a productos químicos, botas, ropa protectora y delantal para prevenir el contacto.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** No requerido bajo condiciones normales de uso.

**CONTROLES INGENIERILES:** No conocidos.

**CONDICIONES DE VENTILACIÓN:** Trabaje en un área bien ventilada.

## IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia:</b>	Blanco	<b>Estado Físico:</b>	Sólido
<b>Pto de Ebullición:</b>	N/A	<b>Solubilidad en Agua:</b>	Insoluble
<b>Rango de Evaporación:</b>	N.D.	<b>Gravedad Específica:</b>	2.61 g/mL
<b>Pto de Congelación:</b>	N.D.	<b>Densidad de Vapor:</b>	N.D.
<b>Pto de Fusión:</b>	1770 °C	<b>Presión de Vapor:</b>	N.D.
<b>Peso Molecular:</b>	258	<b>Viscosidad:</b>	N.D.
<b>Olor:</b>	Picante	<b>% Volátiles:</b>	0
<b>pH (sol al 1%):</b>	7.0 - 8.0		

## X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

**INCOMPATIBILIDAD:** Ninguna.

**RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN:** El producto no sufrirá polimerización.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** Ninguno.

## XI. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral (rata) LD<sub>50</sub> = 5000 mg/Kg

## XII. INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA



Este material no se espera que presente una bioacumulación significativa.  
No se espera que este material sea tóxico para la vida acuática.

## XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales existentes.

## XIV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Este producto no es un material controlado para el transporte.

## XV. INFORMACIÓN REGULATORIA

No Disponible.

## XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL

No almacene en casas de habitación, mantenerlo en un lugar seguro, bajo llave, fresco y lejos del alcance de los niños y animales domésticos.

No transportar estos productos junto con alimentos, medicamentos o productos de uso humano.