



## QUIK-VIS®

## 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del material	QUIK-VIS®
Nombre químico	BENTONITA
Aplicación	VISCOSIFICANTE
Proveedor	PTC S.A.C Av. Alfonso Ugarte 1855 Urb. Santa Clara - Ate. Lima – Perú Teléfono: 356-0487

## 2. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	CAS No.	Porcentaje
CRYSTALLINE SILICA, QUARTZ	14808-60-7	1.5
Componentes no peligrosos y otros componentes por debajo de los límites a informar		> 90

## 3. Identificación de los peligros

Resumen de emergencias	Nocivo en contacto con los ojos. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. El contacto con este material puede causar irritación a la piel, ojos y membranas mucosas.
OSHA regulatory status	Se deben observar los límites indicados en la sección 8.
Efectos potenciales sobre la salud	
Ojos	El polvo o talco puede irritar el tejido de los ojos. El contacto con los ojos puede dar por resultado lesiones de la córnea.
Piel	No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. El contacto prolongado o repetido puede provocar el desengrase o secado de la piel, lo que puede dar lugar a irritación cutánea y dermatitis (erupciones).
Inhalación	La inhalación del polvo puede causar irritación respiratoria.
Ingestión	No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Órganos diana	Ojos. Pulmones. Sistema respiratorio.
Efectos crónicos	El padecimiento crónico de los pulmones (silicosis) y/o cáncer pulmonar puede originarse de la respiración prolongada/repetida del polvo de este material. Insuficiencia respiratoria.
Señales y síntomas	Tos. Malestar pectoral. Insuficiencia respiratoria. Conjuntivitis. Daño en la córnea.

## 4. Primeros auxilios

## Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Inhalación	Salir al aire libre. Si se dificulta la respiración, suministre oxígeno. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Ingestión	En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica.
Notas para el médico	Los síntomas pueden retrasarse.
Consejo general	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

## 5. Medidas para Combatir Incendios

## Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** Emplee cualquier medio adecuado para los incendios circundantes. Sustancia química seca, CO<sub>2</sub>, spray de agua o espuma neutra.

## Protección de bomberos

### Equipo de protección para bomberos

Los bomberos deben usar ropa de protección completa incluyendo aparato de respiración autónomo.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### Precauciones personales

No toque o camine en el material derramado. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

### Precauciones para la protección del medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

### Métodos para la contención

Evite la entrada en canales de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

### Métodos de limpieza

Aspire o barra el material y colóquelo en un recipiente para su eliminación. Evítese la formación de polvo. No limpiar con agua. Hacer que las superficies del suelo estén lisas y resbaladizas, lo que supone un riesgo de accidentes.

## 7. Manipulación y Almacenamiento

### Manipulación

Minimice la generación y acumulación de polvo. No respire el polvo de este material. Evítese el contacto con los ojos. En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo Respiratorio adecuado. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer.

### Almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

## 8. Controles de la exposición y protección personal

### Disposiciones de ingeniería

Proporcione una ventilación adecuada con escape local para mantener la exposición del trabajador por debajo de los límites de exposición.

### Límites de exposición

#### (ACGIH)

#### Componentes

CAS No.

Media Ponderada en el Tiempo (TWA)

STEL

Límite máximo

CRYSTALLINE SILICA, QUARTZ

14808-60-7

0.05 MG/M3

#### Argentina

#### Componentes

CAS No.

Media Ponderada en el Tiempo (TWA)

STEL

límite máximo

CRYSTALLINE SILICA, QUARTZ

14808-60-7

0.05 MG/M3

#### Chile

#### Componentes

CAS No.

Media Ponderada en el Tiempo (TWA)

STEL

límite máximo

CRYSTALLINE SILICA, QUARTZ

14808-60-7

0.08 MG/M3

#### Venezuela

#### Componentes

CAS No.

TWA (CAP)

STEL (LEB)

límite máximo

CRYSTALLINE SILICA, QUARTZ

14808-60-7

0.05 MG/M3

### Protección personal

#### Protección respiratoria

Si las concentraciones en el aire están por encima de los límites aplicables de exposición, use una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

#### Protección de las manos

Guantes de goma o plástico.

#### Protección de los ojos

Use anteojos de protección para polvo.

#### Protección de la piel y del cuerpo

Se recomienda el uso de traje de trabajo de protección y mangas largas. Se recomienda el uso de botas impermeables.

#### General

Mantenga la formación del polvo, partículas y emanaciones al mínimo.

### Medidas de higiene

No respirar el polvo. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia / Color / Forma</b>	Polvo. Beige. Sólido.
<b>Olor</b>	inodoro
<b>claridad</b>	No disponible
<b>Umbral de olor</b>	No disponible
<b>Estado físico</b>	sólido
<b>pH</b>	No disponible
<b>Punto de fusión</b>	No disponible
<b>Punto de congelación</b>	No disponible
<b>Punto de ebullición</b>	No disponible
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible
<b>Velocidad de evaporación</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen</b>	No disponible
<b>Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen</b>	No disponible
<b>Presión de vapor</b>	No disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible
<b>Peso específico</b>	2.5
<b>Densidad relativa</b>	No disponible
<b>Solubilidad</b>	Insoluble en el agua.
<b>Coef. octanol/H<sub>2</sub>O</b>	No disponible
<b>Temperatura de auto ignición</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible

## 10. Información de reactividad y Estabilidad

<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No conocidos.
<b>Materiales incompatibles</b>	No conocidos.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No conocidos.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurrirá.

## 11. Información toxicológica

<b>Efectos crónicos</b>	El padecimiento crónico de los pulmones (silicosis) y/o cáncer pulmonar puede originarse de la respiración prolongada/repetida del polvo de este material.
-------------------------	--

## 12. Información Ecológica

<b>Eco toxicidad</b>	No se espera que este material sea dañino para la vida acuática.
----------------------	--

## 13. Consideraciones de Eliminación

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. Este producto, en su actual estado, no es un residuo peligroso cuando se elimina de acuerdo con las reglamentaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo con la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple con los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos.
--	---

## 14. Información relativa al transporte

### IATA

No se regula como artículo peligroso.

### IMDG

No se regula como artículo peligroso.

## 15. Información reglamentaria

**Reglamentos federales en EEUU** No se tiene conocimiento de que este producto sea un "Producto químico peligroso" tal como está definido por la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200. Todos los compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA de los EE.UU. Sustancias Peligrosas CERCLA/SARA - No aplicable.

**Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA)**

**29 CFR 1910.1200 producto Químico peligroso** No

**Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)**

**Categorías de peligro** Peligro Inmediato: - Sí  
Peligro Retrasado: - Sí  
Peligro de Incendio - No  
Peligro de Presión: - No  
Peligro de Reactividad - No

**Sección 302 sustancia sumamente peligrosa** No

**Sección 311 producto químico peligroso** Sí

**Estado del inventario**

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	Sí
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (en inglés, CCS)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Químicos Nuevos y Químicos Existentes (en inglés, EINECS)	Sí
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario Japonés de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (en inglés, ENCS)	No
Corea	Inventario Coreano de Químicos (en inglés, KICS)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	Sí

Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

**Normativas internacionales** El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

**Reglamentos estatales** ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química que de acuerdo al Estado de California produce cáncer.

## 16. Otra información

**Clasificaciones HMIS®** Salud: 1\*  
Inflamabilidad: 0  
Riesgo físico: 0  
Protección personal: C

**Clasificaciones NFPA** Salud: 1  
Inflamabilidad: 0  
Reactividad: 0



**De responsabilidad** La información proporcionada en estas Hojas de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.