

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

POLY - XAN



1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del material:	POLY - XAN
Aplicación:	Viscosificante de lodos a base de agua
Proveedor:	PTC S.A.C Av. Alfonso Ugarte 1855 Urb. Santa Clara - Ate Lima – Perú Teléfono: 356-0487

2. Composición / Información sobre los Ingredientes

El fabricante no presenta ingredientes peligrosos de acuerdo con la 29 CFR. 1910.1200 de OSHA.

Comentarios acerca de la composición	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.
---	--

3. Identificación de los peligros

Resumen de emergencias	El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación de la piel o reacción alérgica de sensibilización de la piel. El producto puede formar mezclas explosivas de polvo/aire si hay una alta concentración del producto en polvo suspendido en el aire. Las cargas estáticas creadas por la generación de polvo en o cerca de los vapores inflamables pueden causar un incendio repentino. Las superficies sujetas a derrames pueden ser resbaladizas.
Efectos potenciales sobre la salud	
Ojos	El polvo o talco puede irritar el tejido de los ojos.
Piel	El contacto prolongado o excesivo de la piel con este producto puede causar irritación leve de la piel. Puede agravar los problemas de la piel alérgica y de hipersensibilidad.
Inhalación	El polvo de este producto puede causar irritación a la nariz, garganta y tracto respiratorio.
Ingestión	La ingestión de grandes cantidades puede producir perturbaciones gastrointestinales incluyendo irritación, náusea y diarrea.

4. Primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua los ojos y también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Contacto con la piel	Retire la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Inhalación	Saque al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Ingestión	Beber 1 o 2 vasos de agua. No provocar vómitos. Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica.
Consejo general	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

5. Medidas para Combatir Incendios

Características inflamables	El polvo en concentraciones suficientes puede formar mezclas explosivas con el aire.
Medios de extinción	
Medios de extinción adecuados	Sustancia química seca, CO ₂ , spray de agua o espuma neutra. No use un chorro de agua.
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	Las superficies pueden volverse resbaladizas después del derrame. Use equipo y ropa
--------------------------------	---

de protección apropiados durante la limpieza.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No contaminar el agua de superficie. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

Métodos de limpieza

Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Evite la generación de polvo durante la limpieza.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación

No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Manipúlese el recipiente con cuidado. Evítese la formación de polvo. El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.

Almacenamiento

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga alejado de calor, chispas y llamas.

8. Controles de la exposición y protección personal

Disposiciones de ingeniería

Aísle el proceso, use ventilación mecánica local, o cualquier método de ingeniería de control para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

Protección personal

Protección respiratoria

Utilizar la protección respiratoria indicada si el límite de exposición profesional es sobrepasado y/o en caso de liberación del producto (polvo). Extracción, llevar respirador con filtro de polvo.

Protección de las manos

Guantes de Neopreno.

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.

Medidas de higiene

Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. No fumar durante su utilización.

Límites de exposición

ACGIH TLV
10 mg/m³ (inhalable) 8-hr TWA
3 mg/m³ (respirable) 8-hr TWA

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia / Color / Forma	Polvo /Blanco / Sólido.
Olor	Ligero.
Claridad	No disponible
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	sólido
pH	No disponible
Punto de fusión	No disponible
Punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No aplicable
Velocidad de evaporación	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Peso específico	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad	Soluble en el agua
Coef. octanol/H ₂ O	No disponible
Temperatura de auto ignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible

10. Información de Reactividad y Estabilidad

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	Exposición a la humedad.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No Conocidos.
Productos de descomposición peligrosos:	No Conocidos.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No ocurrirá.

11. Información toxicológica

Carcinogenicidad: No está en las listas de ACGIH, IARC, NIOSH, NTP ni OSHA.

12. Información Ecológica

Eco toxicidad: No se espera que este material sea dañino para la vida acuática.

13. Consideraciones de Eliminación

Instrucciones para la eliminación: Deseche el material residual en conformidad con los Reglamentos Medioambientales Locales, Estatales, Federales y Provinciales.

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. Substancias 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: - No
Peligro Retrasado: - No
Peligro de Incendio - No
Peligro de Presión: - No
Peligro de Reactividad - No

Sección 302 sustancia sumamente peligrosa No

Sección 311 producto químico peligroso No

Food and Drug Administration (FDA) Aditivo alimentario total
Aditivo alimentario directo

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)	Sí
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

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	Este producto no contiene una sustancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos

16. Otra información

Clasificaciones HMIS	Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Riesgo físico: 0 Protección personal: C
Clasificaciones NFPA	Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0
De responsabilidad	La información proporcionada en esta Hoja 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.