



- Detalles del producto
- Nombre comercial: Super Absorbent Polymer
- Código H.S.: 3906909000
- Aplicación de la sustancia / el preparado:
  - 1) decoración
  - 2) saneamiento
  - 3) utilizado como material de refrigeración
  - 4) agente de retención de agua para agricultura y horticultura
  - 5) utilizado como fakesnow
  - 6) química industrial, etc.
- Proveedor: ALQUERA CIENCIA SL  
 Nombre de la empresa: ALQUERA CIENCIA SL  
 Dirección: C/ Vilar de Donas 9  
 MADRID ESPAÑA  
 TEL: +620 88 75 97 FAX:
- Información de emergencia:  
 Shirly TEL: 620 88 75 97
- Correo electrónico: ifno@alquera.com



- Caracterización química
- Descripción: Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.
- Componentes peligrosos: Vacío

· Componentes no peligrosos :

9033-79-8	Acido 2-propenoico, polímero con 2-propenoato de sodio (1:1)	95.0%
7732-18-5	agua pura	5.0%

· Comentario:

Ácido 2-propenoico, polímero con 2-propenoato de sodio (1:1)(CAS No. :9003-04-7) Sinónimo: Copolímeros de poliacrilato reticulados;

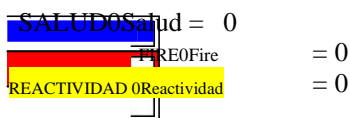
Agua pura (CAS No. :7732-18-5)  
 Sinónimo:agua.



- Descripción del peligro: No aplicable.
- Información relativa a peligros particulares para el hombre y el medio ambiente:  
 El producto no tiene que ser etiquetado debido al procedimiento de cálculo de la directriz internacional. · Sistema de clasificación:  
 La clasificación se realizó de acuerdo con las últimas ediciones de las listas internacionales de sustancias, y se amplió a partir de datos de empresas y literatura.
- Calificaciones NFPA (escala 0 - 4)



· Calificaciones HMIS (escala 0 - 4)



## Material Seguridad Datos

Imprenta fecha 1/18/2019

Revisado el 1/18/2019

Nombre comercial: Polímero súper absorbente

(Contd. de la página 1)

## · Información adicional:

## Advertencia:

Manténgase alejado de los ojos.

Mantener fuera del alcance de los niños---uso adulto solamente. Amplía el contacto con el agua.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

¡Advertencia! Puede causar obstrucción de las vías respiratorias o la garganta si se ingiere. Si se inhala, limpie las vías respiratorias bloqueadas y retírelas al aire fresco.

Si la recuperación se retrasa, busque consejo médico. Lave la piel con agua y jabón como medida de precaución después de manipular este producto.

**4 Medidas de primeros auxilios**

## · Después de la inhalación:

Suministrar aire fresco; consultar al médico en caso de quejas.

Si se inhala, limpie las vías respiratorias bloqueadas y retírelas al aire fresco.

## · Después del contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua. · Después del contacto visual:

Si el producto entra en contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos, Si la irritación persiste, consulte el consejo médico.

## · Después de tragar:

Si se ingiere accidentalmente, beba mucha agua. Si se ingiere una gran cantidad de adeudo médico.

**5 Medidas contra incendios**

## · Agentes extintores adecuados:

CO<sub>2</sub>, polvo extintor o agua pulverizada. Combate incendios más grandes contra spray de agua o espuma resistente al alcohol. · Equipo de protección: Uso un dispositivo de protección de respiratorio autónomo**6 Medidas de liberación accidental**

· Precauciones de seguridad relacionadas con la persona: Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas desprotegidas.

· Medidas para la protección del medio ambiente: No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado o a cualquier curso de agua. · Medidas de limpieza/recogida: Recoger

**7 Manipulación y almacenamiento**

## · Manipulación:

· Información para un manejo seguro: No se requieren medidas especiales.

· Información sobre la protección contra explosiones e incendios: No se requieren medidas especiales.

## · Almacenamiento:

· Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes: Almacenar en recipientes bien cerrados.

Almacene en un lugar fresco y seco.

· Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común: Almacenar lejos del agua.

**8 Controles de exposición y protección personal**

· Adicional información acerca de diseño de técnico Sistemas: No más lejos datos; ver artículo 7.

(Contd. en la página 3)

ESTADOS UNIDOS

## Material Seguridad Datos

Fecha de impresión 1/14/2018 Revisado

el 14/01/2018

Nombre comercial: Super Absorbent Polymer

(Contd. de la página 2)

- Componentes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo:  
El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.
- Información adicional: Se utilizaron como base las listas que fueron válidas durante la creación.
- Equipo de protección individual:
- Medidas generales de protección e higiene: Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
- Equipo respiratorio: Use un dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando haya altas concentraciones . Protección de las manos:



Guantes protectores

El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto / la sustancia / la preparación.

Debido a la falta de pruebas, no se puede dar ninguna recomendación al material del guante para el producto / la preparación / la mezcla química.

Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación

- Material de guantes  
La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras marcas de calidad y varía de un fabricante a otro. Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del guante material no se puede calcular de antemano y, por lo tanto, debe verificarse antes de la aplicación.
- Tiempo de penetración del material del guante  
El tiempo exacto de ruptura tiene que ser averiguado por el fabricante de los guantes protectores y tiene que ser observado.
- Protección ocular: Gafas recomendadas durante el relleno.

## 9 Propiedades físicas y químicas

### · Información General

Forma: Granule  
Color: Blanco  
Olor: Inodoro

### · Cambio de condición

Punto de fusión / Rango de fusión: No disponible  
Punto de ebullición / Rango de ebullición: No disponible

· Punto de inflamación: No disponible

· Inflamabilidad (sólido, gaseoso): No disponible

· Temperatura de encendido: No disponible

· Encendido automático: el producto no se enciende automáticamente.

· Peligro de explosión: El producto no presenta un peligro de explosión.

### · Límites de explosión:

Inferior: No disponible  
Superior: No disponible

· Propiedades oxidantes: No disponible

· Presión de vapor: No disponible

· Densidad: 1.5 g/cm<sup>3</sup>  
· Densidad relativa: No disponible

· Densidad de vapor: No disponible

· Tasa de evaporación: No disponible

(Contd. en la página 4)  
ESTADOS UNIDOS

## Hoja de datos de seguridad

Fecha de impresión 1/14/2018

Publicado el 14/1/2018

Nombre comercial: Polímero súper

(Contd. de la

- |  |                |
|--|----------------|
| · Solubilidad en / Miscibilidad con<br>Agua: | Insoluble.     |
| · Valor de pH                                | : 6 ~ 8        |
| · Viscosidad:<br>Dinámico:                   | No disponible. |

**10 Estabilidad y reactividad**

- Descomposición térmica / condiciones un evitar: Sin heno descomposición si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.
- Productos peligrosos de descomposición: No se conocen

**11 Información toxicológica**

- Toxicidad aguda:
- Efecto irritante primario :
  - en la piel: Posible efecto irritante.
  - en el ojo: Posible efecto irritante.
- Información toxicológica adicional:  
El producto No está sujeto un clasificación de acuerdo con los métodos de cálculo aprobados internamente para las preparaciones: Cuando se usa y manipula de acuerdo con las especificaciones, el producto No tiene ningún daño efectos de acuerdo con nuestra Experiencia y la información que se nos proporciona.

**12 Información ecológica**

- Información ecológica adicional:
- Notas generales: No disponible

**13 Consideraciones sobre la eliminación**

- Producto:
- Recomendación: Se pueden eliminar cantidades más pequeñas contra residuos domésticos.
- Embalajes sin limpiar:
- Recomendación: La eliminación debe hacerse de acuerdo con las regulaciones oficiales.

**14 Información sobre el transporte**

- Transporte terrestre ADR/RID (transfronterizo):
- Clase ADR/RID : - No regulado.
- UN-Number: - No aplicable.

- Transporte terrestre ADN:
- Clase ADN/R : - No regulado.

- IMDG de transporte marítimo:
- Clase IMDG : -No regulado.
- Número ONU: - -No aplicable.

(Contd. en la página 5)

NCS

## Hoja de datos de seguridad

Fecha de impresión 1/14/2018

Publicado el 14/1/2018

Nombre comercial: Polímero súper

(Contd. de la  
página 4)

- Transporte aéreo OACI-TI e IATA-DGR:
- Clase OACI/IATA : -No regulado
- Un/ID Número: -No aplicable

Sara

- Artículo 355 (sustancias extremadamente peligrosas):

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

- Sección 313 (Listas específicas de productos químicos tóxicos ):

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

- TSCA (Toxic Substances Control Act):

Se enumeran todos los ingredientes.

- Proposición 65

- Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer:

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

- Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva para las mujeres: Ninguno

de los ingredientes se enumera.

- Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva para los hombres: Ninguno

de los ingredientes se enumera.

- Sustancias químicas conocidas para la toxicidad para el desarrollo de tocause:

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

- Categorías de cancerogenicidad

- EPA (Agencia de Protección Ambiental)

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

- IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) Ninguno

de los ingredientes se enumera.

- NTP (Programa Nacional de Toxicología )

Ninguno de los ingredientes está en la lista.

- TLV (Valor Límite Umbral establecido por ACGIH) Ninguno

de los ingredientes se enumera.

- NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional) Ninguno de

se enumeran los ingredientes.

- OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional ) Ninguno

de los ingredientes se enumera.

**16 Otra información**

.\*\*\*

El contenido y el formato de esta MSDS/SDS están de acuerdo con 29 CFR 1910.1200(g)

**EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD**

La información en este MSDS/ SDS se obtuvo de fuentes que creemos que son confiables. Sin embargo, el

(Contd. en la página 6)  
ESTADOS UNIDOS

## Hoja de datos de seguridad

Fecha de impresión 1/14/2018

Publicado el 14/1/2018

Nombre comercial: Polímero súper

(Contd. de la  
página 5) la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control y pueden estar fuera de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos responsabilidad y renunciamos expresamente a la responsabilidad por pérdidas, daños o gastos que surjan de o estén relacionados contra el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Este MSDS/SDS fue preparado y debe usarse solo para este producto. Si el producto se utiliza Como componente en otro producto, esta información de MSDS/SDS puede No ser aplicable.

.\*\*\*

Fin del documento