

TRADUCCION CERTIFICADA No 0086-2015

Pág. 1 de 6



## OCEANVIEW

Quingdao Oceanview Chemical Inc.

053268872006, 68872007, 68872008

Tel: +86 532 68872008

053268872005

Fax: +86 532 68872005

266071

Dirección: No 100 Hongkong Middle Rd. Shinan District, 266071, Quingdao, China

Número de MSDS (Hoja de Información sobre Seguridad de Materiales) : P2324-Fecha efectiva: 22/05/2014

## HOJA DE INFORMACION SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

## MSDS PARA:

## POLIACRILAMIDA ANIONICA

*[Imagen: rombo de 3 cm. compuesto por cuatro rombos de menor tamaño de color rojo, azul, amarillo y blanco con las cifras 1, 1 y 0 respectivamente en los 3 primeros.]\**

Nombre del producto:	Poliacrilamida parcialmente hidrolizada (PHPA)
Fecha efectiva:	22/05/2014
Productor:	Quingdao Oceanview Chemical Inc.
Auditor:	Ruiquin
Aprobador:	Xiaowei Zhu

De conformidad con GHS (cuarta edición revisada)  
CENTRO DE PRUEBAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION QUIMICA DE  
SHANGAI

1

Oceanview Group Progress con usted

\*N. del Tr.: La imagen correspondería a la CLASIFICACION DE RIESGOS de la National Fire Protection Association: Salud: 1- Inflamabilidad: 1- Reactividad: 0

OCEANVIEW

Quingdao Oceanview Chemical Inc.

053268872006,68872007, 68872008  
053268872005

Tel: +86 532 68872008  
Fax: +86 532 68872005  
266071

Dirección: No 100 Hongkong Middle Rd. Shinan District, 266071, Quingdao, China

Número de MSDS (Hoja de Información sobre Seguridad de Materiales): P2324-Fecha efectiva: 22/05/2014

Sección 1- Identificación del Producto Químico y de la Compañía

Nombre del Producto: POLIACRILAMIDA PARCIALMENTE HIDROLIZADA (PHPA)  
Descripción del Producto: POLIACRILAMIDA ANIONICA  
Para mayor información, consultar la hoja de información técnica del producto  
Compañía: Quingdao Oceanview Chemical Inc.  
Dirección: No 100 Hongkong Middel Rd. Quingdao China  
Código postal: 266071 P.R.China  
Fax: 86 532 68872005  
Teléfono de emergencia: 86-532-68872006,68872007, 68872008  
E-mail: [sales@ovgrouping.com](mailto:sales@ovgrouping.com)

Sección 2- Composición, Información sobre los Ingredientes

>> SUSTANCIA

CAS#	Nombre Químico	Porcentaje, %	EINECS/ELINCS
9003-05-8	Poliacrilamida Aniónica	88	
7732-18-5	Agua destilada	12	

Sección 3 – Identificación de Riesgos

VISIÓN GENERAL DE EMERGENCIA

Apariencia: Sólido blanco granulado  
No contiene ingredientes peligrosos  
Órganos objetivo: Sistema respiratorio, ojos, piel  
Potenciales efectos para la salud:  
Ojos: Causa irritación por abrasión mecánica  
Piel: Puede causar irritación de la piel por abrasión mecánica  
Ingesta: Puede causar irritación del tracto digestivo  
Inhalación: La inhalación puede causar irritación del tracto respiratorio  
Efectos crónicos: No se ha encontrado información

OCEANVIEW

Quingdao Oceanview Chemical Inc.

053268872006, 68872007, 68872008

Tel: +86 532 68872008

053268872005

Fax: +86 532 68872005

266071

Dirección: No 100 Hongkong Middle Rd. Shinan District, 266071, Quingdao, China

Sección 4- Medidas de Primeros Auxilios

- Ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua por al menos 10 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores.
- Piel: Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua o jabón
- Inhalación: Consiga asistencia médica inmediatamente. Retirar de la exposición y llevar al aire fresco inmediatamente. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno. No utilizar la resucitación boca a boca si una víctima ha ingerido o inhalado la sustancia. Inducir la respiración artificial con ayuda de una máscara de bolsillo equipada con una válvula de salida de una vía u otro dispositivo médico respiratorio apropiado.
- Notas para el médico: Dar tratamiento sintomático y de apoyo.

Sección 5 – Medidas para la Extinción de Incendios

- Medios de Extinción: Utilizar agua pulverizada para enfriar contenedores expuestos al fuego. Utilizar agua pulverizada, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma química.
- Extinción de incendios: Equipo de Protección: Llevar un aparato de respiración autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Punto de inflamabilidad: >200 Tag CC
- Temperatura de ignición espontánea: No aplica
- Límites de explosión, inferior: No disponible
- Superior: No disponible

Sección 6 - Medidas de liberación accidental

- Precauciones personales: Evite la polvareda y el contacto con la piel y los ojos
- Derrames: Utilice una máscara anti-polvo cuando manipule este producto. Barrer y desechar en un área de ambiente seco. Finalmente despejar el área con una manguera con agua. El producto derramado que se moja se vuelve muy resbaloso y debe ser tratado con arena antes de desecharlo

3

Oceanview Group Progress con usted

TRADUCCION CERTIFICADA No 0086-2015

OCEANVIEW

Quingdao Oceanview Chemical Inc.

053268872006, 68872007, 68872008  
053268872005

Tel: +86 532 68872008  
Fax: +86 532 68872005  
266071

Dirección: No 100 Hongkong Middle Rd. Shinan District, 266071, Quingdao, China

Sección 7 – Manipulación y almacenamiento

**Manipulación:** Use guantes de protección y ropa de seguridad apropiadas. Evite la inhalación. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada o repetida. Requiere de escape mecánico. Mantener alejado de fuentes de ignición, calor y llamas. Incompatibilidades: Agentes oxidantes fuertes. No fumar en el lugar de trabajo.

**Almacenamiento:** Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Mantener alejado de la ignición, almacenar en un recipiente bien cerrado. Almacenar en un área fría, seca y bien ventilada, lejos de sustancias incompatibles. Agente oxidante incompatible, fuerte.

Sección 8 - Controles de exposición, protección personal

**Controles de ingeniería:** Ducha de seguridad y baño ocular. Requiere de escape mecánico.

**Equipo de Protección Personal:**

**Ojos:** Gafas de seguridad química

**Piel:** Usar guantes protectores adecuados para prevenir la exposición a la piel.

**Ropa:** Usar ropa protectora adecuada.

**Manos:** Guantes de seguridad.

**Respiradores:** Respiradores aprobados por el gobierno.

**Otra protección:** No fumar, beber y comer en el sitio de trabajo. Lavarse bien después de manipularse.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

**Estado físico:** Cristal blanco granulado

**Apariencia:** Blanco

**Olor:** Olor débil

**Gravedad específica:** Aproximadamente 0.75 g/cm<sup>3</sup>

**PH de la solución 1%:** 6 a 8

**Punto de ebullición:** No se aplica

**Punto de fusión:** >230 °C descomposición

**Punto de inflamabilidad:** No se aplica

4

Oceanview Group Progress con usted

TRADUCCION CERTIFICADA No 0086-2015

*Cecilia Carrasco del Carpio*  
Cecilia Carrasco del Carpio  
CTP Nº 0241

OCEANVIEW

Quingdao Oceanview Chemical Inc.

053268872006,68872007, 68872008

Tel: +86 532 68872008

053268872005

Fax: +86 532 68872005

266071

Dirección: No 100 Hongkong Middle Rd. Shinan District, 266071, Quingdao, China

Sección 10 – Estabilidad y Reactividad

Estabilidad química: Estable bajo temperaturas y presiones normales

Incompatibilidades con otros materiales:

Agentes oxidantes fuertes

Productos de

descomposición peligrosa: No ocurrirá

Polimerización peligrosa: Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx)

Sección 11 – Información Toxicológica

No está listado como carcinógeno por NTP

No está clasificado como carcinógeno por la OSHA

No evaluado por IARC:

Oral LD 50(rat). 5000 mg/kg

No se han realizado estudios de toxicidad humana con este producto

Debido a la naturaleza física de este material, se puede causar irritación respiratoria, de ojos, y de piel

Este producto es altamente estable a la temperatura y no es biodegradable.

Y será fácilmente biodegradable por PHPA en agua.

Sección 12 – Información Ecológica

Eco toxicidad:

No hay datos disponibles .No hay información disponible

Ambiental:

No hay información disponible.

Física:

No hay información disponible.

Otros:

No tirar los residuos por el desagüe

Sección 13- Consideraciones para la Eliminación

5

Oceanview Group Progress con usted

TRADUCCION CERTIFICADA No 0086-2015

OCEANVIEW

Quingdao Oceanview Chemical Inc.

053268872006, 68872007, 68872008

Tel: +86 532 68872008

053268872005

Fax: +86 532 68872005

266071

Dirección: No 100 Hongkong Middle Rd. Shinan District, 266071, Quingdao, China

Método apropiado de eliminación de la sustancia:

Póngase en contacto con un servicio de eliminación de residuos profesional con licencia para desechar este material. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador químico equipado con postquemador y lavador. Observar todos los reglamentos federales, estatales y locales en materia ambiental.

Sección 14 – Información sobre el Transporte

DOT: No peligroso para el transporte. La sustancia es considerada no peligrosa para su transporte  
RID/ADR No peligroso para el transporte. La sustancia es considerada no peligrosa para su transporte  
IATA: No peligroso para el transporte aéreo  
IMO: No peligroso para el transporte marítimo.

Sección 15- Información sobre Normativas

Clasificación adicional de la UE:

Símbolo de peligro: Xn

Indicación de peligro: Dañino

R 22

Declaraciones de riesgo: Dañino si es ingerido

S 2 26

Declaraciones de seguridad: Mantener fuera del alcance de niños. En caso de contacto con ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar asistencia médica.

Sección 16 – Información adicional

Fecha de creación de la MSDS (HISM): 22/05/2014

La información anterior se cree que es exacta y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo Quingdao Oceanview Chemical Inc. no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad, o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y no asumimos ninguna responsabilidad resultante de su uso. Los usuarios deben hacer su propia investigación para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares. En ningún caso seremos responsables por ningún reclamo, pérdida o daño de cualquier tercero ni por pérdidas de utilidades o cualquier daño especial, indirecto, incidental, a consecuencia de, o ejemplar independientemente de dónde se deriven, incluso si Fisher ha sido advertido de la posibilidad de tales daños