



**OCEANVIEW
OCEANVIEW GROUP INC.**

**HOJA DE INFORMACION SOBRE SEGURIDAD DE
MATERIALES**

MSDS

RM. 1107, NO.100 MID HONGKONG RD., QUINGDAO, SHANDONG, 266071, CHINA


Cecilia Carrasco del Carpio
CTP N° 0241

Hoja de Información sobre Seguridad de Materiales

Conforme a la Directiva de la Comisión 2001/58/EC

1 .IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Descripción Química Celulosa Polianiónica HV, PAC HV

Número CAS 9004-32-4

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

2. INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Descripción Química Celulosa Polianiónica HV, PAC HV

Componentes peligrosos **Perc** **Einecs** **Cas** **Clasificación**

Ninguno

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Cuidado Los pisos mojados sobre los cuales se derrame este polvo pueden volverse muy resbaladizos. Cuando este polvo se dispersa en el aire representa un peligro de explosión

Exposición de corto plazo Cuando se usa como se indica no hay efectos permanentes conocidos en humanos por la exposición discontinua de corto plazo.

Exposición de largo plazo Cuando se usa como se indica no hay efectos permanentes conocidos en humanos por la exposición discontinua de largo plazo.

Ecología No hay efectos ecológicos a largo plazo

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Piel Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón

Ojos Irrigar con agua

Oral Beber grandes cantidades de agua. enjuagar la boca con agua.

Inhalación Trasladar al aire libre. Tratar cualquier irritación sintomáticamente. Si fuera necesario, consultar a un médico

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

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

Condiciones que se debe evitar	Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar el exceso de polvo en la atmósfera ya que esto representa peligro de explosión en presencia de chispas eléctricas y descargas estáticas.
Medidas contra incendios	Combatir el fuego utilizando agua pulverizada, arena, polvo seco, dióxido de carbono o espuma.
Equipo de protección	Guantes impermeables. Usar gafas. Usar máscara anti polvo.
Productos de combustión	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, vapor y humo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<i>Cuidado</i>	Los pisos mojados sobre los cuales se derrame este polvo pueden volverse muy resbaladizos. Cuando este polvo se dispersa en el aire representa un peligro de explosión
Equipo de protección	Guantes impermeables. Usar gafas. Usar máscara anti polvo.
Derrames	Barrer este producto para su utilización o colocarlo en un recipiente para su eliminación. Desechar de acuerdo con las normativas locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Manipular en un área bien ventilada. Las finas partículas y el polvo deben ser considerados como un polvo molesto inerte con un valor límite de umbral de 10 mg / m³ para partículas totales y de 3 mg / m³ para la parte respirable. Evitar la acumulación de estática al vaciar bolsas grandes. Conectar a tierra todo el equipo y poner un cable de puesta a tierra a la conexión a tierra de la bolsa.

Almacenamiento

El producto debe ser almacenado bajo cubierta, en un área limpia, bien ventilada. Mantener un área limpia, eliminando el polvo. Conservar alejado del calor, chispas y otras fuentes de ignición. Almacenar en un área seca.

Material de embalaje que se debe evitar

Ninguno. El material de embalaje debe tener una humedad razonable y propiedades de barrera de aire.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería	Manejar en un área bien ventilada. ALS medidas normales de higiene industrial deben ser suficientes.
Equipo de Protección	Guantes impermeables. Usar gafas. Usar máscara anti-polvo.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Los datos usuales son:

Forma	Polvo fluido o granulado
Color	Crema claro a blanco
Estabilidad	Completa en agua
Olor	Inoloro
Auto inflamabilidad (oC)	~ 370 (polvo)
Valor pH (25oC)	5.5 – 8.5 (solución al 2%)
Límite de Explosión-Inferior (g/m3)	156 (polvo)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Este producto es químicamente estable
Reactividad	Cuando se utiliza según las indicaciones de esta solicitud no se conoce que se formen productos químicos peligrosos adicionales.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Dérmica

Este producto no se absorbe en forma percutánea en ratas, conejos o humanos. Se cree que este producto no causa irritación en la piel o sensibilización.

Ojos

Se cree que este producto no es irritante.

Oral

LD50 > 2000 mg/kg. La ingestión de pequeñas cantidades por un periodo largo de tiempo no causará ningún efecto adverso.

Inhalación

No se conocen efectos.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Toxicidad aguda para los peces

El límite de tolerancia mediana de cuatro días (TL 50) de la trucha arco iris y los peces sol en condiciones estáticas es mayor que 100 partes del producto por un millón de partes de agua. Además no se observaron reacciones adversas en los peces expuestos a este producto. Estos resultados demuestran que el sodio CMC tiene un bajo orden de toxicidad en peces.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACION

Método de eliminación de deshechos:	Este producto no es un RESIDUO PELIGROSO. Puede ser eliminado sin alteración. Todas las eliminaciones deben cumplir con las normativas federales, estatales y locales.
Residuo Peligroso EPA:	No se aplica.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Estatus de Transporte:	No se ha obtenido.
Nombre de Embarque DOT:	No se ha obtenido.
Clasificación IMO:	No se ha regulado por IMO.

15. INFORMACION SOBRE LAS NORMATIVAS

Etiquetado de conformidad con las Directivas de la CE
Etiquetado de advertencia de peligro no obligatorio.

16. OTRA INFORMACION

Esta información se basa en nuestro estado actual de conocimientos. No está destinada a ser utilizada como especificaciones de propiedad del producto o idoneidad de las aplicaciones.

Todos los derechos reservados por OCEANVIEW GROUP INC.


Cecilia Carrasco del Carpio
CTP N° 0241