



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CELOCELL HPMC



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA.

Nombre Comercial	Celocell HPMC
Sinónimos	-
Uso	-
Compañía	Química Comercial Andina SAS Av.19 No.104 - 37 Piso 2 Colombia
Email	-
Ciudad	Bogotá
Teléfono	+57 4178800

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Visión general de la emergencia

Color: Blanco
Estado físico: Polvo
Olor: suave

Peligros del producto

¡PRECAUCIÓN! Peligro de ignición estática puede resultar del manejo y uso.
Polvo disperso en el aire puede inflamarse y arder rápidamente. Contenedor plástico, si está presente, puede causar peligros de ignición estática. Resbaladizo cuando está húmedo.

2.2 Efectos potenciales para la Salud

Ojos: Esencialmente no irritante para los ojos. Sólido o polvo puede causar irritación o lesión en la córnea debido a la acción mecánica.

Piel: Esencialmente no irritante para la piel. Una sola exposición prolongada no es probable que resulte en la absorción del material a través de la piel en cantidades nocivas.

Ingestión: Toxicidad oral de dosis única se considera baja. No se anticipan riesgos previos por ingestión de pequeñas cantidades accidentales en las operaciones normales de manejo.

Inhalación: Una exposición individual al polvo no es probable que sea peligrosa.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	N° CAS	Concentración (%)
Hidroxipropil metil celulosa	9004-65-3	85-99%
Cloruro de sodio	7647-14-5	0.5-5%
Agua	7732-18-5	1-10%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire libre.
Contacto con la piel	Lave la piel con agua y jabón.

Contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con agua y continuar lavando durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si los usa. Obtenga atención médica si las molestias persisten.
Ingestión	Si una gran cantidad (varias onzas) se ha ingerido, y si el paciente está totalmente consciente, darle dos vasos de agua. Inducir el vómito. Esto debe ser realizado únicamente por personal experimentado en primeros auxilios o médico. Consulte al médico.
Nota para el médico	Los estudios toxicológicos han demostrado que este o materiales similares son de muy baja toxicidad aguda. No hay un antídoto específico. El tratamiento de la sobreexposición debe ser dirigido al control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción adecuados	Niebla o agua pulverizada. Dióxido de carbono.
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	NO UTILIZAR CHORRO DE AGUA. Peligro de explosión de polvo puede resultar de aplicación forzosa de agentes extintores de incendio.
Productos de combustión peligrosos	Ninguno conocido. La combustión completa dará dióxido de carbono y agua.
Peligros específicos en la lucha contra incendios	El polvo de este producto suspendido en el aire es inflamable y supone un peligro de explosión si se enciende.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Use un aparato de respiración autónomo con presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye casco contra incendios, abrigo, pantalones botas y guantes).
Información adicional	Este producto puede liberar isopropanol residual y acumular vapores inflamables en espacios cerrados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Métodos de limpieza	Barrer, recuperar si es posible o disponer de acuerdo con la normativa aplicable. Los derrames pueden causar superficies muy resbaladizas cuando están húmedas. Si el derrame es una solución viscosa este debe diluirse con agua antes de su eliminación.
----------------------------	---

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	El polvo fino de este producto puede formar mezclas explosivas con el aire y representa un fuego definitivo y peligro de explosión en todo momento; mantener lejos de fuentes de ignición. Puede causar superficies muy resbaladizas cuando está húmedo.
Almacenamiento	Almacenar en un lugar bien ventilado. Este producto puede liberar isopropanol residual y acumular vapores inflamables en espacios cerrados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Sustancia	Base	Valor
Hidroxietil celulosa	Yil- Long IHG	10 mg/m ³

8.2 Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Proporcionar ventilación general y/ o local para controlar los niveles de aire por debajo de los límites de exposición.

Protección para los ojos/ la cara Utilice gafas de seguridad. Si hay una posibilidad de exposición a las partículas que pueda causar molestias a los ojos, use gafas de protección química.

Protección de las manos No son necesarias precauciones aparte de llevar ropa que cubra el cuerpo limpio.

Protección respiratoria Los niveles atmosféricos deben mantenerse por debajo de los límites de exposición. En atmósferas polvorientas o brumosas, usar un respirador para partículas aprobado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Polvo o granulos
Color	Blanco a blancuzco
Olor	Inodoro
Presión de vapor	No aplicable
Densidad del vapor	No aplicable
Punto de ebullición	No aplicable
Gravedad específica	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	El producto puede descomponerse a temperaturas elevadas.
Incompatibilidades	Evitar el contacto con materiales oxidantes. Evite el contacto con ácidos y bases fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Los productos peligrosos de descomposición dependen de la temperatura, el suministro de aire y la presencia de otros materiales.
Polimerización peligrosa	No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral	La DL50 oral para ratas es > 10.000 mg/ kg.
Ingestión	Toxicidad oral de dosis única se considera baja. No se anticipan riesgos previos por ingestión de pequeñas cantidades accidentales en las operaciones normales de manejo.
Contacto con la piel	Esencialmente no irritante para la piel. Una sola exposición prolongada no es probable que resulte en la absorción del material a través de la piel en cantidades nocivas.
Contacto con los ojos	Esencialmente no irritante para los ojos. Sólido o polvo puede causar irritación o lesión en la córnea debido a la acción mecánica.
Inhalación	Una exposición individual al polvo no es probable que sea peligrosa.
Mutagenicidad	Para metilcelulosa, un celulósico similar: Los estudios de mutagenicidad in vitro fueron negativos; estudios de mutagenicidad en animales fueron negativos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CELOCELL HPMC



Efectos sistémicos (Otros órganos diana)	La ingestión repetida de celulósicos similares por los seres humanos no han dado como resultado conocidos efectos adversos significativos.
Teratología (defectos de nacimiento)	Los defectos de nacimiento son improbables. Las exposiciones que no tienen efectos adversos en la madre no deberían tener efecto sobre el feto.
Información cancerígena	Celulósicos similares no causaron cáncer en estudios a largo plazo realizados en animales.
Efectos reproductivos	En estudios con animales, un celulósico similar ha demostrado que no interfiere con la reproducción.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad, reparto en el medio ambiente	No se espera bioconcentración debido al peso molecular relativamente elevado (MW mayor que 1.000).
Degradación y persistencia	Basado en gran parte o totalmente en la información de metilcelulosa: biodegradación puede ocurrir bajo condiciones aeróbicas (en presencia de oxígeno). La vida media en lodo activado es menos de 20 días.
Ecotoxicidad	Basado principalmente o completamente en información para materiales similares: El material es prácticamente no tóxico para los peces en base aguda (CL50 > 100 mg / L).

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Directrices generales para la eliminación	Cualquier práctica de disposición debe ser de acuerdo a las leyes y regulaciones locales y nacionales. Se aconseja a los clientes revisar su legislación local que rige la eliminación de materiales de desecho.
--	--

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

El producto no es clasificado como peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información clasificación CE y etiquetado

Este producto no requiere clasificación de acuerdo a los criterios de la Comisión de las Comunidades Europeas. Observaciones: Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que la solicite.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Otros datos

La información proporcionada en esta hoja de seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de publicación. La información suministrada esta 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.

Esta hoja de seguridad es fiel copia de la emitida por el proveedor.

Fecha Edición: Octubre 2015

Versión: 1