



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CELOCELL HEC



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA.

Nombre Comercial	Celocell HEC
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 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo a los criterios de la CE.
Xi, R11 - R36 - R67.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	N° CAS	N° CE	Concentración (%)
Hidroxietil celulosa	9004-62-0 Polímero		>=85.5%
Celulosa	9004-34-6 Polímero		<1.5%
Componentes peligrosos			
Alcohol isopropílico	67-63-0	200-661-7	<3%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

General	Nunca dar fluidos o inducir al vomito si el paciente está inconsciente o está convulsionando.
Inhalación	Trasladar la persona al aire libre, si los efectos ocurren consulte un médico.
Contacto con la piel	Lave la piel con abundante agua.
Contacto con los ojos	Irrigue inmediatamente con agua por lo menos durante 5 minutos.
Ingestión	Consulte un médico quien decidirá sobre la necesidad y el método de vaciado estomacal.

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

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional. (Europa)

Sustancia	Base	Valor
Hidroxietil celulosa	ACGIH Threshold Limit Value (TLV)	10 mg/m ³ TWA-8 horas polvo total
		5 mg/m ³ TWA-8 horas respirables
Alcohol isopropílico	ACGIH Threshold Limit Value (TLV)	200 ppm TWA-8 horas
		400 ppm Short Term Exposure Limit (STEL) piel, A4.
		UK Occupational Exposure Standard (OES)
		400 ppm TWA-8 horas. 500 ppm STEL 15 min.

8.2 Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Buena ventilación general debe ser suficiente. Equipo de protección personal.

Protección para los ojos/ la cara	Use gafas de seguridad. Si existe la posibilidad de contacto con este material, se recomiendan gafas químicas debido a que el contacto con los ojos puede causar molestias a pesar de que es poco probable que cause lesiones.
--	--

Protección de las manos Guantes no deben necesitarse cuando se manipula este material. De acuerdo con las prácticas de higiene general para cualquier material, el contacto con la piel debe ser minimizado.

Protección respiratoria No es necesaria protección respiratoria.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Polvo	Presión de vapor	No aplicable
Color	Blanco	Gravedad específica	No aplicable
Olor	Ninguno	Punto de inflamación	No aplicable
pH	No aplicable	Solubilidad en agua	No tiene límite de solubilidad
Punto/ intervalo de ebullición	No aplicable	Temperatura de autoignición	>400 °C
Punto de congelación	No determinado	Límites de inflamabilidad	No determinados

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento normales.
Incompatibilidades Agentes oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión Baja toxicidad si es ingerido.

Contacto con la piel Esencialmente no irritante para la piel. Es poco probable la absorción de la piel debido a las propiedades físicas.

Contacto con los ojos Esencialmente no irritante para los ojos. Sólidos o polvo puede causar irritación o daño en la córnea debido a la acción mecánica.

Inhalación Por inhalación no se anticipan efectos adversos.

Información adicional Basado en los datos disponibles, exposiciones repetidas no se anticipa que causen efectos adversos significativos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática Las celulosas modificadas generalmente no son nocivas para los organismos acuáticos. LC50/EC50/IC50 mayor que 100 mg/L.

Degradación A pesar que la velocidad de biodegradación es muy lenta el producto no debe presentar un peligro ambiental en el compartimiento de agua/ suelo.

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.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD CELOCELL HEC



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

Frases de riesgo de la sección 2.

R11 Altamente inflamable.

R36 Irrita los ojos.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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 descargar, 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