

Ficha de Seguridad del Producto

De acuerdo con la Comisión Directiva 2001/58/CE

Hydroxypropylcellulose

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre comercial Hydroxypropylcellulose

Descripción química Hidroxipropilcelulosa.

Número CAS 9004-64-2

2. INFORMACION DE INGREDIENTES

Descripción química Hidroxipropilcelulosa.

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Porc</u>	<u>Einecs</u>	<u>Cas</u>	<u>Clasificación</u>
Ninguno				

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Precaución En caso de que este producto se derrame sobre suelos húmedos, estos se volverán muy resbaladizos. Este polvo entraña riesgo de explosión si se dispersa en el aire.

Período de exposición breve Si se emplea de acuerdo con las instrucciones, no produce efectos permanentes conocidos en seres humanos por exposición discontinua y limitada a breves períodos de tiempo.

Período de exposición largo Si se emplea de acuerdo con las instrucciones, no produce efectos permanentes conocidos en seres humanos por exposición discontinua durante largos períodos de tiempo.

Ecología No produce efectos ecológicos a largo plazo.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Piel Lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

Ojos Lavar con abundante agua.

Ingestión Beber grandes cantidades de agua. Enjuagar la boca con agua.

Inhalación Sacar al aire fresco. Tratar cualquier irritación según la sintomatología. En caso necesario, consultar a un médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Condiciones a evitar Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas.
Evitar el exceso de polvo en la atmósfera, pues existe riesgo de explosión en presencia de chispas eléctricas y descargas estáticas.

Medidas para combatir el fuego Sofocar el fuego con vaporización de agua, arena, polvo seco, dióxido de carbono o espuma.

Equipo de protección Guantes impermeables. Usar gafas protectoras. Usar máscara antipolvo.

Productos de combustión Monóxido de carbono, dióxido de carbono y humo.

6. MEDIDAS PARA ESCAPES ACCIDENTALES

Precaución En caso de que este producto se derrame sobre suelos húmedos, estos se volverán muy resbaladizos. Este polvo entraña riesgo de explosión si se dispersa en el aire.

Vertido Recoger el producto para el uso o colocar en un contenedor para desechar.
Desechar de acuerdo con la normativa local.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación Manipular en un ambiente bien ventilado.
Las partículas finas y el polvo deben considerarse sustancias inertes, con un valor límite de umbral de 10 mg/m³ sobre el polvo total y de 3 mg/m³ para la parte respirable, para que sean perjudiciales.
Evitar la acumulación de cargas estáticas al vaciar las bolsas grandes.

Almacenamiento Los productos deben almacenarse, cubiertos, en un lugar limpio y bien ventilado.
Mantenga un área limpia retirando el polvo.
Mantener apartado del calor, chispas y cualquier otra fuente de ignición.
Almacenar en un lugar seco.

Materiales de embalaje a evitar Ninguno.
El material de envasado debe ser apropiado para actuar como barrera contra la humedad y el aire.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Controles de ingeniería Manipular en un ambiente bien ventilado.
Las medidas habituales de higiene industrial serán suficientes.

Equipo de protección Guantes impermeables. Usar gafas protectoras. Usar máscara antipolvo.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Las propiedades típicas

son:

<i>Forma</i>	Granulado o polvo de flujo libre
<i>Color</i>	Crema claro a blanco
<i>Olor</i>	Inodoro
<i>Solubilidad</i>	Completo en agua Soluble en muchos disolventes polares; insoluble en la mayoría de los disolventes no polares.
<i>Valor del pH (25 °C)</i>	5.0 - 8.5 (Solución al 2%)

Información sobre explosión:

<i>Autoinflamabilidad (°C)</i>	~ 370 (Polvo)
<i>Límite de explosión - Inferior</i>	156 (Polvo)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<i>Estabilidad</i>	Este producto es químicamente estable.
<i>Reactividad</i>	No se tiene constancia de la formación de productos químicos adicionales peligrosos si se aplica según las instrucciones.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

<i>Dérmica</i>	Los resultados de pruebas repetidas con parches de este producto en seres humanos no mostraron evidencias de irritación o sensibilidad en la piel.
<i>Ojos</i>	Este producto debe considerarse un ligero irritante primario.
<i>Oral</i>	Este producto ha demostrado un bajo nivel de toxicidad en ratas. Consideramos que este producto tiene un bajo nivel de toxicidad.
<i>Inhalación</i>	Este producto debe considerarse como un ligero irritante primario.

12. INFORMACION ECOLOGICA

<i>Biodegradabilidad</i>	Este producto no representa un problema ecológico a largo plazo. Es lentamente biodegradable.
<i>Clasificación WGK</i>	1

13. CONSIDERACIONES PARA DESHACERSE DEL PRODUCTO

<i>Eliminación</i>	Incinerar los desechos o depositarlos en vertederos especiales con la aprobación de las autoridades locales
<i>Clasificación EWC (Catálogo europeo de consumo)</i>	07 07 99

14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

<i>Número UN</i>	Ninguno
<i>Clasificación IMO</i>	Ninguno
<i>Clasificación ADR</i>	Ninguno

Clasificación IATA Ninguno

15. INFORMACION DE NORMATIVAS
Etiquetado de la CE

Símbolos de peligro Ninguno

Frases de riesgo Ninguno

Frases de seguridad Ninguno

16. OTRA INFORMACION

Información actualizada Reforma ES del 2001/58/CE status