

# Nutricel® HEMC

## Hidroxietilmetilcelulosa (HEMC)

Nutricel® HEMC

### SECCIÓN 1: Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: Hidroxietilmetilcelulosa (HEMC)  
Nombre químico: Hidroxietilmetilcelulosa (HEMC)  
Productor: MARFRAN SL.  
Dirección: PASEO DE LA CASTELLANA 77, 28046 (MADRID) SPAIN  
Teléfono: +34 914 559 619  
Email: [comercial@marfran.global](mailto:comercial@marfran.global)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

PICTOGRAMAS:



PALABRA DE ADVERTENCIA: A T E N C I O N

**H317** – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**H319** – Provoca irritación ocular grave.

**H335** – Puede irritar las vías respiratorias.

**H372** – Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

### SECCIÓN 3: Composición química / Información sobre los componentes

Nombre químico	Número CAS	Composición, %
Celulosa, 2-hidroxietilmetil éter	9032-42-2	≥95
Agua	7732-18-5	≤ 5

#### Componentes peligrosos en el producto

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como peligrosa bajo las regulaciones correspondientes.

### SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Si este producto químico entra en contacto con la piel, lave la piel contaminada con agua y jabón. Si este producto químico o los líquidos que contienen este producto químico penetran en la ropa, quítela

inmediatamente y lávela con agua y jabón. Si la irritación persiste después del lavado, busque ayuda médica inmediatamente.

En caso de contacto con los ojos:	Lave abundantemente los ojos con agua por lo menos 15 minutos.
En caso de ingestión:	Si la víctima está consciente y alerta, de a beber de 2-4 tazas llenas de leche o agua. Nunca ofrezca líquidos por la boca a una persona inconsciente. Busque ayuda médica inmediatamente.
En caso de inhalación:	Retire a la víctima de la exposición y colóquela al aire fresco inmediatamente. Busque ayuda médica si aparece tos u otros síntomas.

#### **SECCIÓN 5: Medidas contra incendios**

Información General:	En caso de fuego, use un aparato de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobada o equivalente), y equipo de protección completo. Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y altamente tóxicos por descomposición térmica o combustión.
Métodos específicos de extinción:	Para fuegos pequeños, use agua pulverizada, extintor de polvo, dióxido de carbono o espuma química. Use agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego.

#### **SECCIÓN 6: Medidas sobre derrame accidental**

Precauciones personales:	Use equipo de protección personal apropiado como se indica en la Sección 8.
Métodos de limpieza:	Aspire o barra, luego colóquelo en un contenedor de eliminación adecuado. Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones en la Sección de Equipo de Protección. Evite crear condiciones polvorientas.

#### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

Manipulación:	Use con ventilación adecuada. Minimice la generación y acumulación de polvo. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la ingestión y la inhalación.
Almacenamiento:	Mantenga alejado de fuentes de ignición. Almacene en lugar fresco y seco. Almacene en recipiente bien cerrado. Evite el contacto con materiales oxidantes.

INCOMPATIBILIDADES:

### SECCIÓN 8: Controles de exposición / Protección individual

Controles de ingeniería:	Las instalaciones de almacenamiento o donde se utilice este material deben estar equipadas con instalación para lavado de ojos y ducha de seguridad. Utilícelo con ventilación adecuada para mantener baja la concentración en el aire.
Medidas generales de higiene:	Lávese bien después de la manipulación. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Protección de los ojos:	Use gafas de seguridad y gafas químicas.
Protección de la piel:	Use guantes protectores.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado Físico:	Polvo
Color:	Blanco
Olor:	Sin olor
Punto de inflamación:	No aplicable
Solubilidad en agua:	Soluble al agua
Fórmula Molecular:	No disponible
Peso Molecular:	No disponible
Usos Químicos:	Aditivo para Concreto - espesante

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad Química:	Estable bajo temperaturas y presiones normales. Evite el calor excesivo.
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono
Polimerización peligrosa:	No ocurre.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

RTECS#:	No disponible
LD50/LC50:	No disponible
Carcinogenicidad:	No figura como carcinógeno en la ACGIH, IARC, NTP, o CA Prop 65.

Otros datos: Hasta donde sabemos las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no se han investigado a fondo.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad: No disponible

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación / Disposición de residuos

Los productos considerados peligrosos para el suministro se clasifican como Residuos Especiales y la eliminación de dichos productos químicos está cubierta por RES, que puede variar según la ubicación. Póngase en contacto con una empresa especialista en eliminación de residuos o la autoridad local o asesoría. Los envases vacíos deben descontaminarse antes de devolverlos para su reciclaje.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	IATA	IMDG	RID/ADR
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado	No regulado	No regulado
Clase(s) de peligro para el transporte	/	/	/
Número ONU	/	/	/
Grupo de embalaje	/	/	/

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Etiquetado europeo de acuerdo con las Directivas de la CE:

Canadá:

Estados Unidos de América (Federal):

TSCA:

Japón:

De acuerdo con la Directiva 67/548/EEC: No peligroso

Canada's DSL List: No peligroso

CERCLA (Comprehensive Response Compensation, and Liability Act): No peligroso

SARA TITLE III (Superfund Amendment and Reauthorization Act): No peligroso

Categorías de peligro 311/312: No peligroso

Ingrediente reportable 313: No peligroso

Inventario TSCA: No peligroso

Ley de Sustancias Venenosas y Deletéreas: No peligroso

Ley para el control de los productos domésticos que

contienen sustancias nocivas: No peligroso

### SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de Edición de la Ficha de Datos de Seguridad (SDS - CREATOR): 5-5, 2023 REV 2.0

La información anterior se basa en los datos de los que tenemos conocimiento y que se considera correcta, a partir de los datos del presente documento.

Dado que esta información puede aplicarse en condiciones fuera de nuestro control, y con la que puede no estarse familiarizado, y dado que los datos generados posteriormente a los datos actuales pueden sugerir modificaciones de la

información aquí proporcionada, queda condicionado a que la persona que la recibe haga su propia determinación sobre la idoneidad del material para su propósito particular.