



HUBER ENGINEERED MATERIALS

# La hoja de datos de seguridad

## Hubercarb® W3

OSHA HazCom Standard 29 CFR 1910.1200(g) and GHS Rev 03  
Sistema Canadiense de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS) 2015  
México NOM-018-STPS-2000; NOM-018-STPS-2015  
Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Fecha de edición: 28/06/2024  
Fecha de impresión: 28/06/2024

Número de revisión: 1.3.1  
Página 1 de 11

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Hubercarb® W3

Sustancia o mezcla pura Sustancia

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Material de relleno. Aditivo funcional.

Usos contraindicados No se conocen.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Huber Carbonates, LLC  
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600  
Atlanta, GA 30339 USA

Tel: +1 678 247-7300

INTERNET: [www.hubermaterials.com](http://www.hubermaterials.com)

Contact E-Mail [hubermaterials@huber.com](mailto:hubermaterials@huber.com)

1.4. Teléfono de emergencia CHEMTREC: 1 800 424 9300 o Internacional +1 703 527 3887

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Categoría de peligro de OSHA Este material no está considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (Norma de Comunicación de Peligros de (29 CFR 1910.1200) <0.1% crystalline silica

Peligros físicos No está clasificado

Peligros para la salud No está clasificado

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® W3

Fecha de edición: 28/06/2024  
Fecha de impresión: 28/06/2024

Número de revisión: 1.3.1  
Página 2 de 11

humana

**Peligro ambiental** No está clasificado

## 2.2. Elementos de la etiqueta

**Símbolos/pictogramas** Ninguno(a)

**Palabra de advertencia** Ninguno(a)

**Indicaciones de peligro** Ninguno(a)

**Indicaciones de peligro** Ninguno(a)

## Consejos de prudencia

**Prevención** Emplear buenas prácticas de higiene industrial  
No respirar el polvo  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

**Respuesta** EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico

**Almacenamiento** Almacenar alejado de materiales incompatibles

**Eliminación** Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales

**Información adicional:** Ninguno(a).

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)** No se conocen.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**Sustancia o mezcla pura** Sustancia

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Carbonato de calcio	471-34-1	100

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Consejo general** En caso de duda o si se observa algún síntoma, consultar a un médico. Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos.

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® W3

Fecha de edición: 28/06/2024  
Fecha de impresión: 28/06/2024

Número de revisión: 1.3.1  
Página 3 de 11

<b>Contacto con los ojos</b>	En caso de contacto con los ojos, quitar las lentes de contacto y enjuagar de inmediato con abundante agua, también debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón abundantes.
<b>Ingestión</b>	Lavar bien la boca con agua.
<b>Inhalación</b>	Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
<b>Peligro de aspiración</b>	No es una vía esperada de exposición.
<b>4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Los signos y síntomas pueden incluir tos, jadeo, asfixia y dificultad respiratoria.
<b>4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	El tratamiento debe ser sintomático y de apoyo. Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios adecuados de extinción

Agua pulverizada (niebla). Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

#### Medios no adecuados de extinción

No se conocen.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se conocen.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato de respiración autónoma y ropa de protección química.

#### Medidas de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® W3

Fecha de edición: 28/06/2024  
Fecha de impresión: 28/06/2024

Número de revisión: 1.3.1  
Página 4 de 11

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar la formación de polvo. Mantener alejado al personal no autorizado.
- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** Mantener alejado al personal no autorizado.
- Para el personal de respuesta a emergencias** Mantener alejado al personal no autorizado. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar que el vertido penetre en las vías fluviales y alcantarillado.
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza** Derrame grande: No barrer el polvo en seco. Humedecer el polvo con agua antes de barrer o utilizar una aspiradora para recogerlo. Derrame pequeño: Aspirar o barrer el material y colocarlo en un contenedor de residuos.
- 6.4. Referencia a otras secciones** Sección 8: Controles de exposición y protección personal. Ver Sección 13 sobre la información adicional para el tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura** Minimizar la generación y acumulación de polvo. Proporcionar ventilación por extracción local.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** Almacenar alejado de materiales incompatibles. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

#### Carbonato de calcio

OSHA	10 mg/m <sup>3</sup>
OSHA - Final PELs -TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® W3

Fecha de edición: 28/06/2024  
Fecha de impresión: 28/06/2024

Número de revisión: 1.3.1  
Página 5 de 11

ACGIH  
15 mg/m<sup>3</sup>  
3 mg/m<sup>3</sup> Resirable  
10 mg/m<sup>3</sup> Total Dust

**Concentración prevista sin efectos (PNEC)** No hay información disponible

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

**Valores límite biológicos:** Ninguno(a)

## 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Proporcionar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 cambios por hora).

## Equipo de protección personal

**Protección para la cara y los ojos** Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección del cuerpo y de la piel** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección para las manos** Se deben usar guantes impermeables en las operaciones en las que pueda haber contacto prolongado o repetido con la piel.

**Protección respiratoria** En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.  
**Peligros térmicos** No se conocen.

**Medidas de higiene** Cumplir las medidas generales de higiene que se aceptan como buenas prácticas habituales en el lugar de trabajo. El trabajador debe lavarse todos los días al final del turno de trabajo y antes de comer, beber, fumar, etc.

**Controles de exposición para el medio ambiente** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto:

<b>Estado físico</b>	Sólido Polvo(s)
<b>Color</b>	Blanco
<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>pH:</b>	8.0 - 10.2 5% Agua suspensión
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No aplicable
<b>Punto de ebullición</b>	No aplicable
<b>Punto de congelación</b>	No aplicable
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable
<b>Tasa de evaporación</b>	No aplicable.

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® W3

Fecha de edición: 28/06/2024  
 Fecha de impresión: 28/06/2024

Número de revisión: 1.3.1  
 Página 6 de 11

<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	--
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	--
<b>Presión de vapor</b>	No aplicable
<b>Densidad de vapor</b>	No aplicable
<b>Densidad</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	2.7 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
<b>Solubilidad en agua</b>	0,01 g/l (prácticamente insoluble) a 20°C
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de reparto</b>	No aplicable
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No aplicable
<b>Temperatura de descomposición</b>	1292 - 1652 °F (700 - 900 °C)
<b>Viscosidad</b>	No aplicable.
<b>Viscosidad cinemática</b>	No aplicable
<b>Propiedades explosivas</b>	No aplicable
<b>Propiedades comburentes</b>	No aplicable
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay información disponible
<b>Contenido de COV (%)</b>	No aplicable

## 9.2. Información adicional

### 9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No aplicable

### 9.2.2. Otras características de seguridad

No aplicable

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>10.1. Reactividad</b>	Ninguno(a)
<b>10.2. Estabilidad química</b>	Estable
<b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conocen peligros específicos
<b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>	No se conocen
<b>10.5. Materiales incompatibles</b>	No se conocen
<b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® W3

Fecha de edición: 28/06/2024  
 Fecha de impresión: 28/06/2024

Número de revisión: 1.3.1  
 Página 7 de 11

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Información general</b>	Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes.
<b>11.1. Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>Carbonato de calcio</b> DL50, oral	6450 mg/kg (rata)
<b>Efectos crónicos</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto con los ojos puede causar irritación
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación
<b>Sensibilización cutánea</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
<b>Carcinogenicidad</b>	Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.
<b>Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
<b>Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida</b>	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
<b>Información sobre posibles vías de exposición</b>	
<b>Inhalación</b>	Evitar la inhalación del producto
<b>Ingestión</b>	La ingestión no es una vía probable de exposición
<b>Piel</b>	Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel
<b>Ojos</b>	Evítense el contacto con los ojos El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica
<b>Peligro de aspiración</b>	No es una vía esperada de exposición.
<b>Síntomas relacionados con</b>	Los signos y síntomas pueden incluir tos, jadeo, asfixia y dificultad respiratoria.

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® W3

Fecha de edición: 28/06/2024  
Fecha de impresión: 28/06/2024

Número de revisión: 1.3.1  
Página 8 de 11

las características físicas,  
químicas y toxicológicas

## 11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. **Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado

11.2.2. **Otras informaciones** No aplicable

## SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. **Toxicidad** No se considera nocivo para los organismos acuáticos

### Carbonato de calcio

**Clasificación WGK (AwSV)** 317 WGK: nwg

12.2. **Persistencia y degradabilidad** No fácilmente biodegradable.

12.3. **Potencial de bioacumulación** Ninguno(a).

**Coefficiente de reparto** No aplicable

**Factor de bioconcentración (FBC)** No disponible.

12.4. **Movilidad en el suelo** Ninguno(a).

12.5. **Resultados de la valoración PBT y mPmB** Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación como PBT o mPmB.

12.6. **Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Métodos de eliminación** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® W3

Fecha de edición: 28/06/2024  
Fecha de impresión: 28/06/2024

Número de revisión: 1.3.1  
Página 9 de 11

regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado** Los recipientes vacíos deben trasladarse a una planta autorizada para el tratamiento de residuos para su reciclaje o eliminación.

**Código de residuos** Los códigos de residuos los asigna el usuario en función de la aplicación donde se utilice el producto

## Carbonato de calcio

**Clasificación WGK (AwSV)** 317 WGK: nwg

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Modo de transporte (carretera, agua, aire, ferrocarril)

<b>TDG -Canada</b>	No regulado
<b>DOT</b>	No regulado
<b>ADR</b>	No regulado
<b>RID</b>	No regulado
<b>ADN</b>	No regulado
<b>IATA</b>	No regulado
<b>IMDG/IMO</b>	No regulado
<b>OACI</b>	No regulado

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** Ninguno(a)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte** Ninguno(a)

**14.4. Grupo de embalaje** Ninguno(a)

**14.5. Peligros para el medio ambiente** No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable

**14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI**  
No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

HUBER

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® W3

Fecha de edición: 28/06/2024  
Fecha de impresión: 28/06/2024

Número de revisión: 1.3.1  
Página 10 de 11

## Inventarios globales

### Sustancia o mezcla pura Sustancia

Nombre de la sustancia	Número CAS	Número CE	Número de registro REACH	Australia (AIC)	Canadá (DSL)	China (IECSC)	Japón	Corea del Sur (KECL)	México	Nueva Zelanda	Filipinas (PICCS)	Taiwán	TSCA - Estados Unidos
Carbonato de calcio	471-34-1	207-439-9	Exento	Y	Y	Y	(1)-122(ENCS)(ISHL)	KE-04487	Y	Y	Y	Y	A

#### Leyenda

X / Y: Cumple/Es conforme con ; A: Activo ; - / N: Exento / no listado/no incluido

## Regulaciones federales de los EE. UU

### EPA

#### CERCLA

No regulado

#### CWA (Ley de Agua Limpia)

No listado/no incluido

#### CAA (Ley de Aire Limpio)

No listado/no incluido

## Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Número CAS	Proposición 65 de California	Massachusetts	Minnesota	Nueva Jersey:	Pensilvania
Carbonato de calcio	471-34-1	N	N	N	N	N

Leyenda Y: Listado; N: No listado

### Ley sobre Sustancias Tóxicas y Agua Potable Segura de California,1986 (Proposición 65):

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

### CANADÁ

#### WHMIS

Crystalline silica is not present in this product at levels above 0.1%

## SECCIÓN 16: Otra información

### Preparada por

Huber Engineered Materials (HEM) Global Regulatory Affairs  
regulatory.affairs@huber.com

Fecha de edición:

28/06/2024

Fecha de impresión:

28/06/2024

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® W3

Fecha de edición: 28/06/2024  
Fecha de impresión: 28/06/2024

Número de revisión: 1.3.1  
Página 11 de 11

<b>Número de revisión:</b>	1.3.1
<b>Razón de la versión</b>	OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.).
<b>Recomendaciones para la capacitación</b>	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
<b>Abreviaturas y acrónimos</b>	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC): Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA) Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas (IMDG) Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCID) Estado y clasificación según el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS) DOT (Departamento de Transporte) - OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.) TWA - Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo) Reglamento sobre la Clasificación, Etiquetado y Envasado de las Sustancias y Mezclas (CLP) (CE 1272/2008) EPP - Equipo de protección personal NIOSH - Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional - TDG (Transporte de mercancías peligrosas) Canadá CERCLA (Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental) - Cantidad de reporte (RQ) (RQ/% en la mezcla) STEL - Short Term Exposure Limit (Límite de exposición de corta duración) TLV® - Threshold Limit Value (Valor límite umbral) Nivel sin efecto derivado (DNEL) SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización: Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) Demanda química de oxígeno (DQO) ICAO (aéreo) (IMDG) Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas ADR (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) RID (Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail) Respiradores autónomos de presión positiva (SCBA) Sistema Globalmente Armonizado (SGA) SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986) TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)
<b>Descargo de responsabilidad</b>	La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**