



HUBER ENGINEERED MATERIALS

# La hoja de datos de seguridad

## Hubercarb® Q4

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: 20/03/2024  
Fecha de impresión: 20/03/2024

Número de revisión: 1.3.4  
Página 1 de 13

## 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® Q4

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.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)

Contact E-Mail [www.huberadvancedmaterials.com/contact](http://www.huberadvancedmaterials.com/contact)

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 Carcinogenicidad, categoría 1A

SGA clasificación Carcinogenicidad, categoría 1A  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida, categoría 1

Peligros físicos No está clasificado

# La hoja de datos de seguridad

**Hubercarb® Q4**

Fecha de edición: 20/03/2024  
Fecha de impresión: 20/03/2024

Número de revisión: 1.3.4  
Página 2 de 13

**Peligros para la salud humana**

Carcinogenicidad, categoría 1A  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida, categoría 1  
Sistema respiratorio

**Peligro ambiental**

No está clasificado

**2.2. Elementos de la etiqueta****Símbolos/pictogramas****Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

H350 - Puede provocar cáncer  
H372 - Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

**Consejos de prudencia****Prevención**

Pedir instrucciones especiales antes del uso  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
No respirar el polvo  
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación  
No comer, beber ni fumar durante su utilización  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

**Respuesta**

Consultar a un médico en caso de malestar

**Almacenamiento**

Guardar bajo llave

**Eliminación**

Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales

**Información adicional:**

No aplicable.

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

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® Q4

Fecha de edición: 20/03/2024  
Fecha de impresión: 20/03/2024

Número de revisión: 1.3.4  
Página 3 de 13

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia o mezcla pura      Sustancia

| Nombre de la sustancia                  | Número CAS | % en peso |
|-----------------------------------------|------------|-----------|
| Piedra caliza en polvo                  | 1317-65-3  | 97 - 100  |
| La sílice cristalina, cuarzo (impureza) | 14808-60-7 | 0.2 - 2   |

## 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.                                                                                                        |
| Contacto con los ojos | 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. |
| Contacto con la piel  | Lavar con agua y jabón abundantes.                                                                                                                                           |
| Ingestión             | Lavar bien la boca con agua.                                                                                                                                                 |
| Inhalación            | Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.                                            |
| Peligro de aspiración | No es una vía esperada de exposición.                                                                                                                                        |

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Los signos y síntomas pueden incluir tos, jadeo, asfixia y dificultad respiratoria.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico. 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>).

# La hoja de datos de seguridad

**Hubercarb® Q4**

Fecha de edición: 20/03/2024  
Fecha de impresión: 20/03/2024

Número de revisión: 1.3.4  
Página 4 de 13

**Medios no adecuados de extinción**  
No se conocen.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
No respirar el polvo.

**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.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Mantener alejado al personal no autorizado. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar la formación de polvo. Garantizar una ventilación adecuada.

**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** Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Garantizar una ventilación adecuada. No respirar el polvo. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas.

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® Q4

Fecha de edición: 20/03/2024  
Fecha de impresión: 20/03/2024

Número de revisión: 1.3.4  
Página 5 de 13

de higiene y seguridad industrial.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco. Almacenar alejado de materiales incompatibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

**Límites de exposición profesional**

**Piedra caliza en polvo**

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| OSHA                                   | 5 mg/m³ TWA (respirable fraction)<br>15 mg/m³ TWA (total dust) |
| OSHA - Final PELs -TWA                 | 15 mg/m³ TWA                                                   |
| ACGIH                                  | 10 mg/m³ Total Dust, 3 mg/m³ Respirable Dust                   |
| Canadá                                 | 10 mg/m³                                                       |
| Canada - British Columbia - OEL- STELS | 20 mg/m³                                                       |

**La sílice cristalina, cuarzo (impureza)**

|                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| OSHA                                                | TWA: 0.05 mg/m³<br>OSHA Action level: 0.025 mg/m³            |
| ACGIH                                               | TWA: 0.025 mg/m³ respirable fraction                         |
| Canadá                                              | 0,025 mg/m³ TWA (partículas respirables)                     |
| Canadá - Columbia Británica - Sustancias designadas | ACGIH Categoría A2 - carcinógeno humano sospechoso           |
| Canada - Ontario - OEL - TWA EVs                    | IARC Categoría 1 - carcinógeno humano                        |
| Canadá - Manitoba - OEL - TWA                       | 0.10 mg/m³                                                   |
| Nueva Escocia - - Canadá OEL - TWA                  | 0,025 mg/m³ TWA (fracción respirable)                        |
| Canadá - Isla del Príncipe Eduardo - OEL - TWA      | 0,025 mg/m³ TWA (fracción respirable)                        |
| Datos OEL - TWA de México                           | 0,025 mg/m³ TWA (fracción respirable)                        |
|                                                     | Mexican Carcinogen Category: A2 (Suspected Human Carcinogen) |
|                                                     | TWA (VLE-PPT): 0.025 mg/m³.                                  |

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

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

**Valores límite biológicos:** No hay información disponible

**8.2. Controles de la exposición**

**Controles técnicos** Proporcionar un buen nivel de ventilación controlada (10 a 15 cambios por hora).

**Equipo de protección personal**

# La hoja de datos de seguridad

**Hubercarb® Q4**

Fecha de edición: 20/03/2024  
Fecha de impresión: 20/03/2024

Número de revisión: 1.3.4  
Página 6 de 13

**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** Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición deben utilizar respiradores certificados apropiados.

**Peligros térmicos** No se conocen. Úsese indumentaria protectora adecuada.

**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:

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Estado físico                        | Sólido                                    |
| Color                                | Blanco                                    |
| Olor                                 | Inodoro                                   |
| Umbral olfativo                      | No hay información disponible             |
| pH:                                  | 8.4 - 10.2 5% Agua suspensión             |
| Punto de fusión/punto de congelación | No aplicable                              |
| Punto de ebullición                  | No aplicable                              |
| Punto de congelación                 | No aplicable                              |
| Punto de inflamación:                | No aplicable                              |
| Tasa de evaporación                  | No aplicable.                             |
| Inflamabilidad (sólido, gas)         | No aplicable                              |
| Límite superior de inflamabilidad:   | --                                        |
| Límite inferior de inflamabilidad    | --                                        |
| Presión de vapor                     | No aplicable                              |
| Densidad de vapor                    | No aplicable                              |
| Densidad                             | No hay datos disponibles                  |
| Densidad relativa                    | 2.7 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C              |
| Solubilidad en agua                  | 0,01 g/l (prácticamente insoluble) a 20°C |
| Solubilidad en otros solventes       | No hay información disponible             |
| Coefficiente de reparto              | No aplicable                              |
| Temperatura de autoinflamación       | No aplicable                              |

# La hoja de datos de seguridad

**Hubercarb® Q4**

Fecha de edición: 20/03/2024  
Fecha de impresión: 20/03/2024

Número de revisión: 1.3.4  
Página 7 de 13

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura de descomposición | 1292 - 1652 °F (700 - 900 °C) |
| Viscosidad                    | No aplicable.                 |
| Viscosidad cinemática         | No aplicable                  |
| Propiedades explosivas        | No aplicable                  |
| Propiedades comburentes       | No aplicable                  |
| Tamaño de partícula           | No hay información disponible |
| Contenido de COV (%)          | 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

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

|                     |                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Información general | Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Piedra caliza en polvo

|            |                 |
|------------|-----------------|
| DL50, oral | 6450 mg/kg Rata |
|------------|-----------------|

#### La sílice cristalina, cuarzo (impureza)

# La hoja de datos de seguridad

**Hubercarb® Q4**

Fecha de edición: 20/03/2024  
Fecha de impresión: 20/03/2024

Número de revisión: 1.3.4  
Página 8 de 13

**Toxicología de datos - DL50 y 500 mg/kg Oral LD50 Rat**  
**CL50 seleccionados**  
**DL50, oral**

500 mg/kg Rata Ratón

**ACGIH**  
**IARC**

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos  
Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidad aguda</b>                                             | Se recomienda a los usuarios que tomen en cuenta los límites de exposición profesional nacionales u otros valores equivalentes                                                                                       |
| <b>Toxicidad crónica</b>                                           | Carcinógeno ocupacional potencial.                                                                                                                                                                                   |
| <b>Efectos crónicos</b>                                            | La inhalación prolongada a niveles superiores al valor límite del lugar de trabajo puede provocar daños irreversibles a los pulmones (silicosis).                                                                    |
| <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>                  | No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles                                                                                                                                  |
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>                             | No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles                                                                                                                                  |
| <b>Sensibilización cutánea</b>                                     | No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles                                                                                                                                  |
| <b>Mutagenicidad</b>                                               | No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles                                                                                                                                  |
| <b>Efectos reproductivos -</b>                                     | No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.                                                                                                                                 |
| <b>Carcinogenicidad</b>                                            | La sílice cristalina (cuarzo) está clasificada como carcinógeno conocido para los humanos (grupo 1) por la Agencia Internacional de Investigaciones del Cáncer (IARC (International Agency for Research on Cancer)). |
| <b>Efectos sobre los órganos diana</b>                             | Sistema respiratorio.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única</b>    | No hay información disponible.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida</b> | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. Lungs.                                                                                                                 |

## Información sobre posibles vías de exposición

|                   |                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación</b> | La inhalación prolongada a niveles superiores al valor límite del lugar de trabajo puede provocar daños irreversibles a los pulmones (silicosis) |
| <b>Ingestión</b>  | La ingestión no es una vía probable de exposición                                                                                                |
| <b>Piel</b>       | El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación                                                                       |
| <b>Ojos</b>       | Evítese el contacto con los ojos<br>El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica                                        |

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® Q4

Fecha de edición: 20/03/2024  
Fecha de impresión: 20/03/2024

Número de revisión: 1.3.4  
Página 9 de 13

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Peligro de aspiración</b>                                                           | No es una vía esperada de exposición.                                                                                                                                                                |
| <b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b> | El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica o sequedad de la piel.<br>El polvo puede causar daño mecánico a los ojos. Puede causar irritación.<br>Membrana mucosa. vías respiratorias. |

11.2. Información sobre otros peligros

|                                                   |                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas</b> | Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado |
| <b>11.2.2. Otras informaciones</b>                | No aplicable                                                               |

SECCIÓN 12: Información ecológica

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxicidad</b> | No se considera nocivo para los organismos acuáticos |
|------------------------|------------------------------------------------------|

Piedra caliza en polvo  
Clasificación WGK (AwSV) 317 WGK: nwg  
La sílice cristalina, cuarzo (impureza)  
Clasificación WGK (AwSV) 849 WGK: nwg

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| <b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b> | No fácilmente biodegradable. |
|--------------------------------------------|------------------------------|

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| <b>12.3. Potencial de bioacumulación</b> | Ninguno(a). |
|------------------------------------------|-------------|

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| <b>Coeficiente de reparto</b>           | No aplicable   |
| <b>Factor de bioconcentración (FBC)</b> | No disponible. |

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>12.4. Movilidad en el suelo</b> | Ninguno(a). |
|------------------------------------|-------------|

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

|                                                 |                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.6. Propiedades disruptivas endocrinas</b> | Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® Q4

Fecha de edición: 20/03/2024  
Fecha de impresión: 20/03/2024

Número de revisión: 1.3.4  
Página 10 de 13

## 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 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                            |

#### Piedra caliza en polvo

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Catálogo Europeo de Residuos | 10130414     |
| Clasificación WGK (AwSV)     | 317 WGK: nwg |

#### La sílice cristalina, cuarzo (impureza)

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Clasificación WGK (AwSV) | 849 WGK: nwg |
|--------------------------|--------------|

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

|             |             |
|-------------|-------------|
| TDG -Canada | No regulado |
| DOT         | No regulado |
| IATA        | No regulado |
| IMDG/IMO    | No regulado |
| OACI        | 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

La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® Q4

Fecha de edición: 20/03/2024  
Fecha de impresión: 20/03/2024

Número de revisión: 1.3.4  
Página 11 de 13

14.6. Precauciones particulares No aplicable para los usuarios

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Inventarios globales

Sustancia o mezcla pura Sustancia

| Nombre de la sustancia                  | Número CAS | Número CE | Número de registro REACH | Australia (AIIIC) | Canadá (DSL) | China (IECSC) | Japón               | Corea del Sur (KECL) | México | Nueva Zelanda | Filipinas (PICCS) | Taiwán | TSCA - Estados Unidos |
|-----------------------------------------|------------|-----------|--------------------------|-------------------|--------------|---------------|---------------------|----------------------|--------|---------------|-------------------|--------|-----------------------|
| Piedra caliza en polvo                  | 1317-65-3  | 215-279-6 | Exento                   | Y                 | Y (NDSL)     | Y             | (1)-122(ENCS)(ISHL) | KE-21996             | Y      | Y             | Y                 | Y      | A                     |
| La sílice cristalina, cuarzo (impureza) | 14808-60-7 | 238-878-4 | Exento                   | Y                 | Y            | Y             | (1)-548(ENCS)(ISHL) | KE-29983             | 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

SARA 311/312 Categoría de peligro  
Este producto está regulado en la Sección 311/312 HCS (40 CFR 370): Carcinogenicidad ; STOT - exposición repetida

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 |
|-----------------------------------------|------------|------------------------------|---------------|-----------|---------------|-------------|
| Piedra caliza en polvo                  | 1317-65-3  | N                            | Y             | Y         | sn 4001       | Y           |
| La sílice cristalina, cuarzo (impureza) | 14808-60-7 | Y                            | Y             | Y         | sn 1660       | Y           |

# La hoja de datos de seguridad

**Hubercarb® Q4**

Fecha de edición: 20/03/2024  
Fecha de impresión: 20/03/2024

Número de revisión: 1.3.4  
Página 12 de 13

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

Leyenda Y: Listed ; N: Not Listed

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

Este producto es conocido por la sílice cristalina, que el estado de California sabe que causa cáncer.

**CANADÁ****WHMIS**

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de la reglamentación de productos peligrosos (HPR) y el SDS contiene toda la información requerida por el HPR

**Piedra caliza en polvo**

H350; H372

**La sílice cristalina, cuarzo (impureza)**

H350; H372

## SECCIÓN 16: Otra información

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Preparada por</b>                        | Huber Engineered Materials (HEM) Global Regulatory Affairs<br>regulatory.affairs@huber.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Fecha de edición:</b>                    | 20/03/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Fecha de impresión:</b>                  | 20/03/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Número de revisión:</b>                  | 1.3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <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):<br>Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)<br>Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas (IMDG)<br>Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)<br>Estado y clasificación según el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS)<br>DOT (Departamento de Transporte) -<br>OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)<br>TWA - Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)<br>Reglamento sobre la Clasificación, Etiquetado y Envasado de las Sustancias y Mezclas (CLP) (CE 1272/2008)<br>EPP - Equipo de protección personal<br>NIOSH - Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional -<br>TDG (Transporte de mercancías peligrosas) Canadá<br>CERCLA (Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental) -<br>Cantidad de reporte (RQ) (RQ/% en la mezcla)<br>STEL - Short Term Exposure Limit (Límite de exposición de corta duración)<br>TLV® - Threshold Limit Value (Valor límite umbral)<br>Nivel sin efecto derivado (DNEL)<br>SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:<br>Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)<br>Demanda química de oxígeno (DQO) |

HUBER

# La hoja de datos de seguridad

Hubercarb® Q4

Fecha de edición: 20/03/2024  
Fecha de impresión: 20/03/2024

Número de revisión: 1.3.4  
Página 13 de 13

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)

## Descargo de responsabilidad

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**