

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 30 sept. 2021

Fecha de edición: 30 sept. 2021

Versión: 2

Página 1/7



Powering Business Worldwide

Módulos lenticulares en profundidad BECODISC; que contienen carbón activo B71C / C71C

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

Módulos lenticulares en profundidad BECODISC; que contienen carbón activo B71C / C71C

**Advertencias complementarias:**

Según REACH no es obligatorio de registrar la sustancia.;

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

Uso de la sustancia/mezcla:

Filtración de líquidos

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

**Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor):**

**Eaton Technologies GmbH**

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

**Teléfono:** +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

**Telefax:** +49 6704 204-121

**Correo electrónico:** SDB@Eaton.com

**Página web:** www.eaton.com/filtration

### 1.4. Teléfono de emergencia

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]:**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**Advertencias complementarias:**

Advertencias complementarias: Ningunos peligros especiales de nombrar. Por favor respete en todo caso las informaciones en las ojas de seguridad.

No respire el polvo. En un estado seco como consecuencia de influencias mecánicas o el empleo incorrecto, puede provocar emisión de polvo.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

### 2.3. Otros peligros

**Posibles efectos físico-químicos perjudicantes:**

No se conocen síntomas.

**Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos:**

No se conocen síntomas.

**Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente:**

No se conocen síntomas.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 30 sept. 2021

Fecha de edición: 30 sept. 2021

Versión: 2

Página 2/7



Powering Business Worldwide

**Módulos lenticulares en profundidad BECODISC; que contienen carbón activo B71C / C71C**

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### \* 3.2. Mezclas

#### Descripción:

Los módulos de filtración en profundidad BECODISC son fabricados de placas filtrantes en profundidad BECO con la aplicación de piezas de fundición de Polyolefin/Polyamid inyectada así como con un cuerpo de fijación de acero fino.

BECO Placas filtrantes en profundidad

Placas filtrantes en profundidad compuestas de celulosa, carbón activo, diatomea y resina, productos todos ellos aprobados para uso alimentario.

Todos los ingredientes usados en los siguientes productos, no contienen ningún tipo de sustancia peligrosa

#### Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 14808-60-7 N.º CE: 238-878-4	<b>Quartz (SiO<sub>2</sub>)</b> Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	3 peso %
n.º CAS: 14464-46-1 N.º CE: 238-455-4	<b>crystalite</b> Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	1 peso %

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### En caso de inhalación:

No son necesarias medidas especiales.

#### En caso de contacto con la piel:

No son necesarias medidas especiales.

#### En caso de contacto con los ojos:

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

#### En caso de ingestión:

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados:

Agua, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma

#### Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 30 sept. 2021

Fecha de edición: 30 sept. 2021

Versión: 2

Página 3/7



Powering Business Worldwide

## Módulos lenticulares en profundidad BECODISC; que contienen carbón activo B71C / C71C

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

BECODISC B- Módulos lenticulares en profundidad

Contiene: Poliolefina

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Formaldehído, Acetona. Aldehído. Ácido fórmico

BECODISC C-Módulos lenticulares en profundidad

Contiene: Polyamid

En caso de incendio pueden formarse: Amoníaco, Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>), Monóxido de carbono ,Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Amina, Aldehído.

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

##### Medidas personales de precaución:

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No hay datos disponibles

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No son necesarias medidas especiales.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### Para limpieza:

Recoger mecánicamente. Evitar la producción de polvo.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

##### Informaciones para manipulación segura:

No respirar el polvo. No son necesarias medidas especiales.

##### Medidas de protección contra incendios:

Mantenerse alejado de: Material, combustible.

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

#### Indicación sobre almacenamiento junto:

No almacenar junto con: Material, combustible.

#### Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Las placas filtrantes en profundidad deben ser almacenadas en un sitio seco, sin olores y bien aireado.

Protegerse contra: Rallos-UV/sol

### 7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 30 sept. 2021

Fecha de edición: 30 sept. 2021

Versión: 2

Página 4/7



Powering Business Worldwide

Módulos lenticulares en profundidad BECODISC; que contienen carbón activo B71C / C71C

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
BOELV (EU)	Quartz (SiO <sub>2</sub> ) n.º CAS: 14808-60-7 N.º CE: 238-878-4	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Silica,crystalline; respirable fraction)
BOELV (EU)	cristobalite n.º CAS: 14464-46-1 N.º CE: 238-455-4	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Silica,crystalline; respirable fraction)

#### 8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

#### 8.1.3. Valores DNEL/PNEC

No hay datos disponibles

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

No hay datos disponibles

#### 8.2.2. Protección individual

##### Protección de ojos y cara:

Protección ocular: no necesario.

##### Protección de piel:

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Protección de las manos: no necesario.

##### Protección respiratoria:

Un uso correcto hace innecesario la utilización de máscaras respiratorias.

Protección respiratoria es necesaria para: formación de polvo alta concentración

Aparatos respiratorios adecuados: Aparato filtrador (DIN EN 147) P 2

##### Otras medidas de protección:

Medidas generales de protección e higiene: Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

### 8.3. Advertencias complementarias

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

#### Aspecto

Estado físico: sólido

Color: negro

Olor: inodoro

#### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 30 sept. 2021

Fecha de edición: 30 sept. 2021

Versión: 2

Página 5/7



Powering Business Worldwide

## Módulos lenticulares en profundidad BECODISC; que contienen carbón activo B71C / C71C

### 10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la producción de polvo.

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidad oral aguda:

No hay datos toxicológicos.

#### Toxicidad dermal aguda:

No hay datos toxicológicos.

#### Toxicidad inhalativa aguda:

No hay datos toxicológicos.

#### Corrosión o irritación cutáneas:

No se conocen síntomas.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea:

No se conocen síntomas.

#### Carcinogenicidad:

No se conocen síntomas.

#### Informaciones adicionales:

Toxicidad tras ingestión repetida (subaguda, subcrónica, crónica): No se conocen síntomas.

### 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad acuática:

No hay datos ecológicos disponibles.

#### Informaciones ecotoxicológica adicionales:

Efectos negativos ecológicos no son de esperar según el estado de conocimiento actual.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Informaciones adicionales:

Más indicaciones ecológicas: No hay datos disponibles

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nombre de la sustancia	Resultados de la valoración PBT y mPmB
crystalite n.º CAS: 14464-46-1 N.º CE: 238-455-4	—
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	—

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 30 sept. 2021

Fecha de edición: 30 sept. 2021

Versión: 2

Página 6/7



Powering Business Worldwide

## Módulos lenticulares en profundidad BECODISC; que contienen carbón activo B71C / C71C

Nombre de la sustancia	Resultados de la valoración PBT y mPmB
n.º CAS: 14808-60-7 N.º CE: 238-878-4	

No hay datos disponibles

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Los "waste code numbers" según el "German Waste Catalogue" son referidas a las sustancias, mientras el "Waste code numbers" según el "European Waste Catalogue (EWC code)" son referidas al origen. La definición exacta del "waste code" según el "EWC code" solo pueda ser tomada por el usuario que genera el desecho from them requiring disposal.

### Opciones de tratamiento de residuos

#### Eliminación apropiada / Embalaje:

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

<b>14.1. Número ONU o número ID</b>
insignificante
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>
insignificante
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>
insignificante
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>
insignificante
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>
insignificante
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>
insignificante

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

insignificante

#### Informaciones adicionales:

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. Reglamentos UE

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 30 sept. 2021

Fecha de edición: 30 sept. 2021

Versión: 2

Página 7/7



Powering Business Worldwide

**Módulos lenticulares en profundidad BECODISC; que contienen carbón activo B71C / C71C**

## 15.1.2. Reglamentos nacionales

 [DE] Reglamentos nacionales

### Clase de peligro de agua

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

Fuente:

S Selbsteinstufung

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 16: Otra información

### 16.1. Indicación de modificaciones

1.1.	Identificador del producto
3.2.	Mezclas
8.1.	Parámetros de control

### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

No hay datos disponibles

### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

No hay datos disponibles

### 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

**Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]:**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

No hay datos disponibles

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

### 16.7. Advertencias complementarias

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

\* Datos frente la versión anterior modificados