

Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 453/2010



Strip bag CDII 6X125G- PLASTIC HOOK 10C

Página 1(12)

Código del material: SC0000102835

Ultima revisión: 26.05.2015

Versión: 1 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.03.2016

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial:

Strip bag CDII 6X125G- PLASTIC HOOK 10C

Número del material: 263083

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

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla

Tipo de uso: Adsorbentes

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

Identificación de la sociedad o empresa:

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

Ostenriederstrasse 15

85368 Moosburg

Teléfono : +49 (0)8761/82-0

Información sobre la sustancia/mezcla

BU Functional Minerals

Product Stewardship

e-mail: SDS.Europe@clariant.com

1.4. Teléfono de emergencia

00800-5121 5121 (24 h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento CLP (Reglamento (CE) n° 1272/2008, y posteriores enmiendas)

Clase de peligro	Categoría de peligro	Frase H
Irritación ocular	Categoría 2	Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento CLP (Reglamento (CE) n° 1272/2008, y posteriores enmiendas)

Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 453/2010

Strip bag CDII 6X125G- PLASTIC HOOK 10C

Página 2(12)

Código del material: SC0000102835

Última revisión: 26.05.2015

Versión: 1 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.03.2016

Pictogramas de peligro:



Advertencia:
Atención

Indicaciones de peligro
H319

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia
P264
P280
P305 + P351 + P338

Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
Llevar gafas/ máscara de protección.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P337 + P313

2.3. Otros peligros

La sustancia no satisface los criterios de clasificación PBT/vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas:

Mezcla, contiene cloruro de calcio en sacos permeables al vapor de agua

Componentes peligrosos:

Cloruro de calcio

Concentración: $\geq 70 - < 90 \%$

No. CAS : 10043-52-4

Número CE: 233-140-8

No. INDEX : 017-013-00-2

REACH-Nº Reg. (Art. 20.3): 01-2119494219-28-0004, 01-2119494219-28-0029

Clasificación SGA CE

Irritación ocular	Categoría 2	H319
-------------------	-------------	------

El texto de las frases H se muestra en la sección 16.

Código del material: SC0000102835

Última revisión: 26.05.2015

Versión: 1 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.03.2016

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

En caso de inhalación:

Sacar al aire libre.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel:

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

En caso de ingestión:

Llame inmediatamente al médico.
Enjuáguese la boca.
Beber mucha agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas:

efectos corrosivos

Riesgos:

punto de mira 2

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

Tratamiento:

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

El producto no arde por sí mismo.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 453/2010

Strip bag CDII 6X125G- PLASTIC HOOK 10C

Página 4(12)

Código del material: SC0000102835

Última revisión: 26.05.2015

Versión: 1 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.03.2016

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Cloruro de hidrógeno
Cloro

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios:

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Informaciones adicionales

Procedimiento estándar para fuegos químicos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegúrese una ventilación apropiada.
Evítese la formación de polvo.
Utilícese equipo de protección individual.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger material no ensuciado y aportarlo para su utilización.
Recoger el material contaminado por medios mecánicos(>,<)> depositarlo en contenedores limpios y eliminar de acuerdo con la normativa legal.

6.4. Referencia a otras secciones

Indicaciones adicionales:

ver punto 8, 13
Evítese la formación de polvo.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación sin peligro:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Medidas de higiene laboral:

Lavar las manos antes de comer, beber, o fumar.
Protección preventiva de la piel (pomada protectora de la piel).
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión:

Manténgase lejos de materias combustibles.

Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 453/2010

Strip bag CDII 6X125G- PLASTIC HOOK 10C

Página 5(12)

Código del material: SC0000102835

Última revisión: 26.05.2015

Versión: 1 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.03.2016

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes:

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto:

Ninguna condición a mencionar especialmente.

Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento:

Protéjase de la luz.

Proteger de la humedad.

Estabilidad:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

7.3. Usos específicos finales

No relevante

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición

Los valores límite de exposición no están disponibles.

Valores DNEL/DMEL

Cloruro de calcio

Número CE: 233-140-8

No. CAS : 10043-52-4

Vía de exposición	Grupo de personas	Tiempo de exposición/Efecto	Valor	Observaciones:
Inhalación	Trabajadores	Efectos agudos	10 mg/m3	DNEL
Inhalación	Trabajadores	A largo plazo - efectos locales	5 mg/m3	DNEL

Valores PNEC

Cloruro de calcio

Número CE: 233-140-8

No. CAS : 10043-52-4

Compartimento ambiental	Grupo de personas/Tiempo de exposición/Efecto	Valor
Suelo		215 mg/kg de peso seco (p.s.)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados

Extracción local

Protección respiratoria:

Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas (Norma Europea 143)

Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 453/2010

Strip bag CDII 6X125G- PLASTIC HOOK 10C

Página 6(12)

Código del material: SC0000102835

Última revisión: 26.05.2015

Versión: 1 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.03.2016

Protección de las manos:	Guantes protectores resistentes a productos químicos de acuerdo con la EN 374, EN 388, EN 420. Con el contacto completo/contacto de rociadura: caucho nitrilo, grueso de la capa 0,4mm, rotura por el tiempo > 480min
Protección de los ojos :	Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166
Protección del cuerpo:	Ropa de manga larga Delantal resistente a productos químicos

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	sólido
Forma:	granulado
Granulometría: :	No determinado
Color:	blanco
Olor:	ninguno(a)
Umbral olfativo:	no determinable
Valor pH:	7,8 (20 °C, 80 g/l) Método : Solución acuosa
Punto de fusión :	(valor) no determinado
Punto de ebullición :	No aplicable
Punto de sublimación :	(valor) no determinado
Punto de inflamación:	No aplicable
Velocidad de evaporación:	No aplicable
Límite de explosión inferior:	No determinado
Límite de explosión superior:	No determinado
Cl.combust.pulvo (RFA):	(valor) no determinado
Energía mínima de ignición:	No determinado
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad relativa del vapor (referida al aire):	No aplicable
Densidad relativa:	No determinado
Solubilidad en agua:	parcialmente soluble
Miscibilidad con agua:	No determinado
Solubilidad en:	No determinado

Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 453/2010

Strip bag CDII 6X125G- PLASTIC HOOK 10C

Página 7(12)

Código del material: SC0000102835

Última revisión: 26.05.2015

Versión: 1 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.03.2016

Soluble en:	No determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	(valor) no determinado
Temperatura de ignición:	No aplicable
Temperatura de autoinflamación:	No determinado
Viscosidad (dinámica) :	No aplicable
Viscosidad (cinemática) :	No aplicable
Viscosidad (tiempo de vaciado) :	No aplicable
Propiedades explosivas:	Explosivo de acuerdo a las regulaciones de suministro de la UE: sin datos disponibles
Propiedades comburentes:	No determinado

9.2. Información adicional

Densidad:	No determinado
Densidad a granel:	sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable

10.2. Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Exposición a la humedad (higroscópico).
Conservar alejado del calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agua

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
El calentamiento puede liberar gases peligrosos.
ver apartado 5

Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 453/2010

Strip bag CDII 6X125G- PLASTIC HOOK 10C

Página 8(12)

Código del material: SC0000102835

Última revisión: 26.05.2015

Versión: 1 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.03.2016

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información relativa al producto en sí:

Toxicidad oral aguda: sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda: sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación: sin datos disponibles

Irritación cutánea: sin datos disponibles

Irritación ocular: sin datos disponibles

Sensibilización: sin datos disponibles

Observaciones:

El producto en sí no ha sido probado.

Información relativa al componente: Cloruro de calcio

Toxicidad oral aguda: DL50 2.301 mg/kg (Rata)
Método : Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad dérmica aguda: DL50 > 5.000 mg/kg (Conejo)

Irritación cutánea: No irrita la piel (Conejo)
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD

Irritación ocular: Irritación ocular (Conejo)
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información relativa al producto en sí:

Toxicidad en peces: sin datos disponibles

Información relativa al componente: Cloruro de calcio

Toxicidad en peces: CL50 4.630 mg/l (96 h, Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda))

Toxicidad en dafnias: CL50 2.400 mg/l (48 h, Daphnia magna (Pulga de mar grande))
Método : OECD TG 202

Toxicidad en algas: CE50 2.900 mg/l (72 h, Selenastrum capricornutum (alga en agua dulce))
Método : OECD TG 201

Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 453/2010

Strip bag CDII 6X125G- PLASTIC HOOK 10C

Página 9(12)

Código del material: SC0000102835

Última revisión: 26.05.2015

Versión: 1 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.03.2016

NOEC 1.000 mg/l (72 h, *Selenastrum capricornutum* (alga en agua dulce))

Método : OECD TG 201

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información relativa al producto en sí:

Biodegradación: sin datos disponibles

Información relativa al componente: Cloruro de calcio

Biodegradación: Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

Información relativa al producto en sí:

Bioacumulación: sin datos disponibles

Información relativa al componente: Cloruro de calcio

Bioacumulación: No resulta relevante para sustancias inorgánicas.

12.4. Movilidad en el suelo

Información relativa al producto en sí:

Transporte y distribución entre compartimentos ambientales : sin datos disponibles

Información relativa al componente: Cloruro de calcio

Transporte y distribución entre compartimentos ambientales : sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Información relativa al producto en sí:

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información relativa al componente: Cloruro de calcio

No resulta relevante para sustancias inorgánicas.

12.6. Otros efectos adversos

Información relativa al producto en sí:

Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 453/2010

Strip bag CDII 6X125G- PLASTIC HOOK 10C

Página 10(12)

Código del material: SC0000102835

Última revisión: 26.05.2015

Versión: 1 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.03.2016

Observaciones ecotoxicológicas adicionales:

contamina ligeramente el agua
El producto en sí no ha sido probado.
La información se refiere al componente principal.

Información relativa al componente: Cloruro de calcio

Observaciones ecotoxicológicas adicionales:

contamina ligeramente el agua

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto:

Puede eliminarse en vertederos si las normas locales lo permiten.
Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.

Envases/embalajes sin limpiar:

Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Sección 14.1 a 14.5

ADR	Mercancías no peligrosas
ADN	Mercancías no peligrosas
RID	Mercancías no peligrosas
IATA	Mercancías no peligrosas
IMDG	Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Ver secciones 6 a 8 de esta Ficha de Datos de Seguridad.

14.7 Transporte a granel en conformidad con el anexo II de la Convención MARPOL 73/78 y el Código IBC (International Bulk Chemicals Code).

Transporte a granel no permitido según código IBC.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

WGK (peligrosidad para aguas/RFA): Clase 1 contamina ligeramente el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 453/2010

Strip bag CDII 6X125G- PLASTIC HOOK 10C

Página 11(12)

Código del material: SC0000102835

Última revisión: 26.05.2015

Versión: 1 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.03.2016

Están disponibles las Evaluaciones de Seguridad Química (CSA) para una o más de las sustancias contenidas en este producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Lista de textos de las advertencias de peligro mencionadas en la sección 3 (frases H):

H319 Provoca irritación ocular grave.

Leyenda

ADN	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por vías navegables.
ADR	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
AOX	Halógenos orgánicos adsorbibles
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	Nivel derivado de exposición con efectos mínimos (sustancias genotóxicas)
DNEL	Nivel de exposición sin efecto derivado
CE50	Media de concentración efectiva máxima
SGA	Sistema Globalmente Armonizado
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas
CL50	Concentración Letal 50%
DL50	Dosis Letal 50%
MARPOL	Convenio Internacional para la Prevención de Contaminación por Buques
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel de Exposición sin Efectos Adversos Observados
NOEC	Concentración sin efecto observado
OEL	Límite de Exposición Ocupacional
PBT	Persistente, Bioacumulativo, Tóxico
PEC	Concentración Previsible en el Medioambiente
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, Evaluación, Autorización y restricción de productos químicos.
RID	Norma Internacional para el Transporte de Sustancias Peligrosas por Ferrocarril
SVHC	Sustancia de alta preocupación
vPvB	muy persistentes y muy bioacumulativas

Esta información corresponde a la situación actual de nuestro conocimiento y experiencia y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, eficacia, suficiencia o libre de defectos y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la eficacia de los productos de Clariant para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Clariant, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Los Derechos de propiedad intelectual o industrial deben ser

Ficha de Datos de Seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 453/2010



Strip bag CDII 6X125G- PLASTIC HOOK 10C

Página 12(12)

Código del material: SC0000102835

Ultima revisión: 26.05.2015

Versión: 1 - 2 / E

Fecha de impresión: 22.03.2016

respetados en todo momento por el interesado. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, las condiciones descritas de nuestros productos pueden cambiar sin previo aviso. La Hoja de Datos de Seguridad del Material, provee las precauciones que deberán ser observadas en la manipulación o almacenamiento de productos Clariant, dichas hojas de seguridad están disponibles a petición del interesado y éstas serán proporcionadas cumpliendo con la ley aplicable. Es obligación del interesado obtener y revisar la hoja de seguridad en cuanto a su aplicación antes de manipular cualquiera de estos productos. Para obtener información adicional, póngase en contacto con Clariant.