

E7100-XXXX DESECANTE

1. Identificación de la sustancia o preparado y del sociedad/empresa

1.1 Identificación de la sustancia o del preparado:

Nombre del producto : E7100-XXXX DESECANTE

Sinónimos: Silicagel

N° CAS	: 7631-86-9	Referencia	: COMM081	Revisión	0
N° índice CE	: N.A.	Código NFPA	: N.E.		
N° EINECS	: 231-545-4	Masa molecular	: 60.08		
N° RTECS	: N.A.	Fórmula química	: SiO ₂		

1.2 Uso de la sustancia o preparado:

Absorbente de humedad

1.3 Identificación de la sociedad/empresa:

CommScope Connectivity Belgium bvba

Diestsesteenweg 692

B-3010 Kessel-Lo

☎ +32 16 35 16 85

#ProductCompliance@commscope.com

1.4 Número de teléfono de urgencias:

+32 14 58 45 45 (NL, FR, GB, DE)

Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen (B.I.G.)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

2. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos	N° CAS N° EINECS	Conc. en %	Símbolo de peligro	Riesgos (Frasas R)
dióxido de silicio, amorfo	7631-86-9 231-545-4	100	-	-

3. Identificación de los peligros

- No clasificado como peligroso según Directiva 67/548/CEE y/o Directiva 1999/45/CE

4. Primeros auxilios

4.1 Contacto con los ojos:

- Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos
- Si la irritación persiste consultar al médico/servicio médico

4.2 Contacto con la piel:

- Lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos
- Si la irritación persiste consultar al médico/servicio médico

4.3 Después de inhalación:

- Llevar a la víctima a un espacio ventilado
- Si problemas respiratorios se producen: consultar al médico/servicio médico

4.4 Después de ingestión:

- Lavar la boca con agua
- Mucho agua de inmediato
- En caso de malestar: consultar al médico/servicio médico

Fecha de impresión	: 03-2016		
Realizado por	: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)		
	: Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel		
	: ☎ +32 14 58 45 47	http://www.big.be	E-mail: info@big.be
Ficha establecida el	: 23-03-2016	Fecha de la revisión	:
N° referencia	: BIG\33177ES	N° de la revisión	: 0000
Motivo de la revisión	:		

E7512-0XXX DESECANTE

5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción adecuados:

- No combustible
- Extinción de fuego a proximidad: están permitidos todos los agentes extintores

5.2 Medios de extinción a evitar:

- No aplicable

5.3 Riesgos especiales:

- Ninguno

5.4 Instrucciones:

- No hay información disponible

5.5 Equipo de protección especial para los bomberos:

- Levanta polvo: aparato de aire comprimido/oxígeno
- Ropa de protección resistente a los productos químicos

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

6.1 Equipo de protección/precauciones individuales: véase sección 8.1/8.3

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

- Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado
- Detener el escape cortando el origen
- Agua pulverizada para asentar nube de polvo

6.3 Métodos de limpieza:

- Impedir nubes de polvo humedeciendo el derramado
- Palear sólido derramado en barriles tapados
- Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación:

- Observar higiene normal
- Evitar que se levante polvo
- Limpiar la ropa contaminada

7.2 Almacenamiento:

- Mantener el recipiente bien cerrado
- Conservar en un lugar seco
- Cumple las normas aplicables
- Consérvese lejos de: agentes de oxidación

T° de almacenamiento	: N.E.	°C
Cantidades límite	: N.E.	kg
Tiempo límite de almacenamiento	: N.E.	días
Recipiente (selección del material)	:	
- apropiado	: papel, cartón, materia sintética	
- a evitar	: no hay información disponible	

7.3 Usos específicos:

8. Controles de la exposición/protección personal

8.1 Valores límites de la exposición:

TLV-TWA	:		mg/m ³		ppm
TLV-STEL	:		mg/m ³		ppm
TLV-Ceiling	:		mg/m ³		ppm
WEL-LTEL	:	2.4 R/6 I	mg/m ³	-	ppm
WEL-STEL	:	-	mg/m ³	-	ppm
MAK	:	4 E	mg/m ³		ppm
MAC-TGG 8 h	:	5 R/10 I	mg/m ³		
MAC-TGG 15 min.	:		mg/m ³		
MAC-Ceiling	:		mg/m ³		
VME-8 h	:	5 A/10 T	mg/m ³	-	ppm
VLE-15 min.	:	-	mg/m ³	-	ppm
GWBB-8 h	:	3 R/10 I	mg/m ³	-	ppm
GWK-15 min.	:	-	mg/m ³	-	ppm
Valor momentáneo	:		mg/m ³		ppm
CE	:		mg/m ³		ppm
CE-STEL	:		mg/m ³		ppm

Método de medida:

- Silica, Amorphous (Respirable)
- Silica, Amorphous

NIOSH 7501
OSHA CSI

8.2 Controles de la exposición:

8.2.1 Controles de la exposición profesional:

- Medir periódicamente la concentración en el aire
- Trabajar al aire libre/con aspiración/

8.2.1.1protección respiratoria:

- Si levanta polvo: máscara antipolvo con filtro tipo P2
- Se produce mucho polvo: aparato de aire comprimido/oxígeno

8.2.1.2protección de las manos:

- Guantes
Material apropiado: Caucho
- Tiempo de penetración: N.E.

8.2.1.3protección ocular:

- Gafas de seguridad
- Si se levanta polvo: gafas bien ajustadas

8.2.1.4protección cutánea:

- Ropa de seguridad
Material apropiado: Caucho

8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente: véase sección 13

E7512-0XXX DESECANTE

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información general:

Aspecto (con 20°C) : Sólido amorfo/polvo amorfo
Olor : Inodoro
Color : blanco

9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

Valor pH : 4 (10 %)
Punto/intervalo de ebullición : 2230 °C
Punto de inflamación : N.A. °C
Límites de explosión : N.E. vol% (°C)
Presión de vapor (con 20°C) : 0 hPa
Presión de vapor (con 50°C) : N.E. hPa
Densidad relativa (con 20°C) : 2.2
Hidrosolubilidad : 0.15 g/100 ml
Soluble en : N.E.
Densidad de vapor relativa : N.E.
Viscosidad : N.E. Pa.s
Coeficiente de partición n-octanol/agua : N.E.
Velocidad de evaporación
con respecto al acetato butílico : N.E.
con respecto al éter : N.E.

9.3 Otras informaciones:

Punto/intervalo de fusión : 1610 °C
Temp. inflamación espontánea : N.E. °C
Concentración de saturación : N.E. g/m³

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse/reactividad:

- Estable en condiciones normales

10.2 Materias que deben evitarse:

- Consérvese lejos de: agentes de oxidación

10.3 Productos de descomposición peligrosos:

- No hay información disponible

11. Información toxicológica**11.1 Toxicidad aguda:**

E7100-XXXX DESECANTE

DL50 oral rata	:	> 10000	mg/kg
DL50 cutánea rata	:	N.E.	mg/kg
DL50 cutánea conejo	:	> 5000	mg/kg
CL50 inhalación rata	:	N.E.	mg/l/4 h
CL50 inhalación rata	:	N.E.	ppm/4 h

11.2 Toxicidad crónica:

E7100-XXXX DESECANTE

CE carc. cat.	:	no enumerado
CE muta. cat.	:	no enumerado
CE repr. cat.	:	no enumerado

Carcinogenicidad (TLV)	:	no enumerado
Carcinogenicidad (MAC)	:	no enumerado
Carcinogenicidad (VME)	:	no enumerado
Carcinogenicidad (GWBB)	:	no enumerado

Carcinogenicidad (MAK)	:	no enumerado
Mutagenicidad (MAK)	:	no enumerado
Teratogenicidad (MAK)	:	C

Clasificación IARC:	:	3
---------------------	---	---

11.3 Vías de exposición: ingestión, inhalación, contacto ocular y cutáneo

11.4 Efectos agudos/síntomas:

- **EN CASO DE INHALACIÓN**
- POR INHALACIÓN DE POLVO:
- Tos
- Irrita ligeramente las vías respiratorias

- **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL**
- Piel seca

- **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS**
- Irrita ligeramente los ojos

11.5 Efectos crónicos:

- **POR EXPOSICION/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO:**
- Tos
- Dificultades respiratorias

E7512-0XXX DESECANTE

12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad:

E7100-XXXX DESECANTE:

- CL50 (96 h) : >10000 mg/l (BRACHYDANIO RERIO)
- CE50 (24 h) : >10000 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
- CE50 (72 h) : 440 mg/l (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)

12.2 Movilidad:

- **Compuestos orgánicos volátiles (COV):** N.A. %
- Poco soluble en agua
- La sustancia se hunde en agua

En relación con otras propiedades fisicoquímicas, véase sección 9

12.3 Persistencia y degradabilidad:

- **biodegradación BOD₅** : N.A. % **ThOD**
- **agua** : - N.E.
-
- **suelo** : **T_{1/2}**: N.E. **días**

12.4 Potencial de bioacumulación:

- **log P_{ow}** : N.E.
- **BCF** : N.E.
- No bioacumulable

12.5 Otros efectos nocivos:

- **WGK** : - No contamina el agua (Clasificación de acuerdo con Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 25 de julio de 2005)
- **Efectos en la capa de ozono** : No peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) N^o 2037/2000 del Consejo, D.O. L244 de 29/09/2000)
- **Efecto invernadero** : no hay información disponible
- **Efectos en la depuración de las aguas** : no hay información disponible

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Disposiciones relativas a los residuos:

- Código de residuos (75/442/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 01 04 10 (Residuos de polvo y arenilla distintos de los mencionados)

13.2 Métodos de eliminación:

- Los impresos señalan un riesgo directo de incendio: sin peligro para el entorno
- Reciclar/reutilizar
- Llevar a descarga de residuos homologada (Clase III)
- Autorización previa de organismo de control contaminación para descarga en estación de tratamiento de aguas

13.3 Envase/Embalaje:

- Código de residuos envase (75/442/CEE, Decisión de la Comisión 2001/118/CE, D.O. L47 de 16/2/2001): 15 01 01 (Envases de papel y cartón), 15 01 02 (Envases de plástico)

14. Información relativa al transporte

- 14.1 Clasificación según las recomendaciones de la ONU
N° ONU :
CLASE : -
SUB RISKS :
GRUPO DE EMBALAJE :
DESIGNACIÓN DE LA MERCANCÍA :
- 14.2 ADR (transporte por carretera)
CLASE : NO SUJETO
GRUPO DE EMBALAJE :
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :
- 14.3 RID (transporte ferroviario)
CLASE : NO SUJETO
GRUPO DE EMBALAJE :
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :
- 14.4 ADNR (navegación interior)
CLASE : NO SUJETO
GRUPO DE EMBALAJE :
ETIQUETAS DE PELIGRO CISTERNAS :
ETIQUETAS DE PELIGRO BULTOS :
- 14.5 IMDG (transporte marítimo)
CLASE : NO SUJETO
SUB RISKS :
GRUPO DE EMBALAJE :
MFAG :
EMS :
MARINE POLLUTANT :
- 14.6 ICAO (transporte aéreo)
CLASE : NO SUJETO
SUB RISKS :
GRUPO DE EMBALAJE :
INSTRUCCIÓN ENVASADO PASSENGER AIRCRAFT :
INSTRUCCIÓN ENVASADO CARGO AIRCRAFT :
- 14.7 Precauciones especiales en relación con el transporte : no sometido a las normas internacionales de transporte.

15. Información reglamentaria**15.1 Legislación UE**

No clasificado como peligroso según Directiva 67/548/CEE y/o Directiva 1999/45/CE

15.2 Prescripciones nacionales

- **WGK** : - No contamina el agua (Clasificación de acuerdo con Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 25 de julio de 2005)

16. Otras informaciones

La información que contiene esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Esta ficha de datos de seguridad sólo da unas pautas sobre como tratar, usar, consumir, almacenar, transportar y eliminar con seguridad las sustancias/preparados/mezclas referidos en el punto 1. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de datos de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes y destruir los ejemplares anteriores. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a sustancias/preparados/mezclas en estado más puro, mezclados con otras sustancias o en transformación. Esta ficha de datos de seguridad no ofrece especificaciones de calidad respecto a las sustancias/preparados/mezclas referidos. La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa, y no es responsable de las modificaciones realizadas por terceros. Esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada únicamente para ser usada en el seno de la Unión Europea, Suiza, Islandia, Noruega y Liechtenstein. Su uso en otros países es por cuenta y riesgo propios. El uso de la presente ficha está sujeto a las cláusulas que limitan la licencia y la responsabilidad, tal como constan en su contrato de licencia o, a falta de éste, en las condiciones generales de BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual respecto a la presente ficha pertenecen a BIG. Queda limitado el derecho de distribución y de reproducción. Consulte el contrato/las condiciones mencionado/-as para más detalles.

Se advierte a los usuarios de que, según las leyes locales o nacionales, pueden tener obligaciones de información adicionales. Los usuarios deberán garantizar que esta información se proporcione a todos los empleados, agentes y contratistas que manipulen este producto. Los usuarios de los productos CommScope deberán realizar su propia evaluación para determinar la idoneidad de cada producto para la aplicación específica y para determinar procesos de instalación y manipulación seguros. Los distribuidores de este producto deberán remitir este documento o la información que contiene a cada persona que lo adquiera. CommScope no ofrece garantías sobre la exactitud o integridad de esta información ni asume ninguna responsabilidad en relación con su uso. Las obligaciones de CommScope serán exclusivamente las que se definen en las condiciones estándar de este producto. CommScope no será en ningún caso responsable de los daños incidentales, indirectos o consecuentes de la venta, reventa, uso o abuso de este producto.

N.A. = NO APLICABLE
N.E. = NO ESTABLECIDO
***** = CLASIFICACIÓN INTERNA

Valores límites:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA
WEL : Workingplace Exposure Limits - Reino Unido
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Alemania
MAC : Maximale aanvaarde concentratie - Países Bajos
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Francia
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Francia
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Bélgica
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Bélgica
CE : Valores límite de exposición profesional indicativos - directiva 2000/39/CE

I : Fracción inhalable = **T** : Polvo total = **E** : Einatembarer Aerosolanteil
R : Fracción respirable = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil/Alveolar dust
C : Ceiling limit (techo del valor límite umbral)

a:	aerosol	r:	rook/Rauch	(humo)
d:	damp (vapor)	st:	stof/Staub	(polvo)
du:	dust (polvo)	ve:	vezel	(fibra)
fa:	Faser (fibra)	va:	vapor	
fi:	fibra	om:	oil mist	(neblina de aceite)
fu:	fume (humo)	on:	olienevel/Ölnebel	(neblina de aceite)
p:	polvo	part:	particles	(partículas)

Toxicidad crónica:

K : Lista de las sustancias y los procesos carcinógenos - Países Bajos