

## colas a base de poliamidas alifáticas

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

## 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : colas a base de poliamidas alifáticas  
 Sinónimos : S1092 (/123), S1182 (/177), S1250 (/239), S1283  
 Número de registro REACH : No aplicable (mezcla)  
 Tipo de producto REACH : Mezcla

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

## 1.2.1 Usos pertinentes identificados

Uso profesional  
 Adhesivo

## 1.2.2 Usos desaconsejados

No se conocen usos desaconsejados

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

## Proveedor de la ficha de datos de seguridad

CommScope Connectivity Belgium bv  
 Diestsesteenweg 692  
 B-3010  
 Kessel-Lo  
 ☎ +32 16 35 16 85  
 ProductCompliance@commscope.com

## 1.4. Teléfono de emergencia

24h/24h (Asesoramiento telefónico: inglés, francés, alemán, neerlandés) :  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Clase	Categoría	Indicación de riesgos
Aquatic Chronic	categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Esta sustancia/mezcla, aunque está clasificada como peligrosa, no requiere etiqueta debido al modo en que se ha comercializado (capítulo 1.3.4. del Anexo I del Reglamento (CE) No 1272/2008).

## 2.3. Otros peligros

Producto calentado provoca quemaduras en la piel  
 Producto calentado provoca quemaduras en los ojos

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

## 3.1. Sustancias

No aplicable

## 3.2. Mezclas

En uso normal, el artículo o preparado no puede, en la forma en que se comercializa, liberar sus componentes

Nombre REACH número de registro	N° CAS N° CE	Conc. (C)	Clasificación según CLP	Nota	Observación	Factores M y ETA
bis(4-octilfenil)amina	101-67-7 202-965-5	1%≤C≤3 %	Aquatic Chronic 2; H411	(1)	Componente	

(1) Texto completo de las frases H y EUH: véase sección 16

# colas a base de poliamidas alifáticas

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Medidas generales:

Si no se encuentra bien, consultar al médico/servicio médico.

#### En caso de inhalación:

Transportar a la víctima al exterior. En caso de problemas respiratorios, consultar al médico/servicio médico.

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

Si es posible, limpiar/eliminar en seco el producto químico. A continuación, aclarar/ducharse inmediatamente con agua (tibia). En caso de quemaduras: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 30 minutos o ducharse. Cortar la ropa; nunca quitar la ropa quemada de la herida. No administrar analgésicos. Consultar al médico/servicio médico.

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

Aclarar inmediatamente con agua (tibia). Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación persiste, consultar al médico/servicio médico. En caso de quemaduras: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar al médico/servicio médico.

#### En caso de ingestión:

No aplicable.

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

#### 4.2.1 Síntomas agudos

##### En caso de inhalación:

POR SOBRECALENTAMIENTO: Irritación de las vías respiratorias. Irritación de las mucosas nasales. Tos. Cefaleas. Vértigo. Náusea. Dificultades respiratorias.

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

SI SE CALIENTA: Quemaduras.

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

POR SOBRECALENTAMIENTO: Enrojecimiento del tejido ocular. Lacrimación.

##### En caso de ingestión:

No aplicable.

#### 4.2.2 Síntomas retardados

No se conocen efectos.

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

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### 5.1.1 Medios de extinción apropiados:

Fuego pequeño: Extintor de polvo ABC de acción rápida, Extintor de espuma clase A, Agua (extintor de acción rápida, carrete).

Fuego de grandes dimensiones: Agua, Espuma clase A.

#### 5.1.2 Medios de extinción no apropiados:

Fuego pequeño: Extintor de polvo BC de acción rápida, Extintor de CO2 de acción rápida.

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

En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono - dióxido de carbono).

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

#### 5.3.1 Instrucciones:

Enfriar con agua los recipientes cerrados expuestos al fuego. No desplazar la carga expuesta al calor. Diluir el gas tóxico con agua pulverizada. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva. Los líquidos de extinción pueden contaminar el entorno. Moderar el uso de agua, si es posible recoger/contenerla.

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

Guantes (EN 374). Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034). Calentamiento/fuego: equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137).

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar llamas descubiertas.

#### 6.1.1 Equipo de protección para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Véase sección 8.2

#### 6.1.2 Equipo de protección para el personal de emergencia

Guantes (EN 374). Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034).

#### Ropa de protección adecuada

Véase sección 8.2

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Recoger el producto que está derramándose. Contener el sólido derramado. Impedir la contaminación del suelo y del agua. Impedir la propagación en las alcantarillas.

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

# colas a base de poliamidas alifáticas

Producto en fusión: dejar solidificar y recoger. Dejar enfriar enteramente el producto antes de recogerlo. Recoger el producto. Entregar producto recogido al fabricante/organismo competente. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Véase sección 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Observar higiene normal. No tirar los residuos a la alcantarilla.

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

#### 7.2.1 Requisitos para el almacenamiento seguro:

Conservar en un lugar seco. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Conservar a temperatura ambiente normal. Cumple las normas aplicables. Tiempo de almacenamiento máx.: 1 año(s).

#### 7.2.2 Conservar el producto alejado de:

Fuentes de calor, agentes de oxidación, ácidos (fuertes), bases (fuertes).

#### 7.2.3 Material de embalaje adecuado:

No hay información disponible

#### 7.2.4 Material de embalaje no adecuado:

No hay información disponible

### 7.3. Usos específicos finales

Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Véase la información facilitada por el fabricante.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Exposición profesional

##### a) Valores límite de exposición profesional

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

##### b) Valores límite biológicos nacionales

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

#### 8.1.2 Métodos de muestreo

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

#### 8.1.3 Valores límite aplicables al uso previsto

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

#### 8.1.4 Valores umbral

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

#### 8.1.5 Control banding

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

### 8.2. Controles de la exposición

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

#### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Si se calienta: trabajar con aspiración/protección respiratoria.

#### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Observar higiene normal. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

##### a) Protección respiratoria:

Si se calienta: máscara completa con filtro de tipo A.

##### b) Protección de las manos:

Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego) (EN 407).

##### c) Protección de los ojos:

Gafas de seguridad (EN 166).

##### d) Protección de la piel:

Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034).

#### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Forma física	Gránulos
Olor	Prácticamente inodoro
Umbral de olor	No hay información disponible en la literatura
Color	Colores diferentes según la composición
Tamaño de las partículas	No hay información disponible en la literatura
Límites de explosión	No hay información disponible en la literatura

Motivo para la revisión: SDS 2020/878

Fecha de emisión: 2016-04-06

Fecha de la revisión: 2022-07-18

Número de referencia: COMM090

Número de la revisión: 0100

Número BIG: 32044

3 / 8

# colas a base de poliamidas alifáticas

Inflamabilidad	No está clasificado como inflamable
Log Kow	No aplicable (mezcla)
Viscosidad dinámica	No aplicable (sólido)
Viscosidad cinemática	No aplicable (sólido)
Punto de fusión	90 °C - 125 °C
Punto de ebullición	No hay información disponible en la literatura
Densidad de vapor relativa	No aplicable
Presión de vapor	No hay información disponible en la literatura
Solubilidad	Agua ; insoluble
Densidad relativa	0.92 - 1.0
Densidad absoluta	920 kg/m <sup>3</sup> - 1000 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura de descomposición	No hay información disponible en la literatura
Temperatura de inflamación espontánea	No hay información disponible en la literatura
Punto de inflamación	No aplicable (sólido)
pH	No hay información disponible en la literatura

## 9.2. Otros datos

No hay información disponible

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El calentamiento aumenta el riesgo de incendio.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

#### Medidas de precaución

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes de oxidación, ácidos (fuertes), bases (fuertes).

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono - dióxido de carbono).

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### 11.1.1 Resultados de prueba

#### Toxicidad aguda

##### colas a base de poliamidas alifáticas

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

#### Conclusión

No clasificado para toxicidad aguda

#### Corrosión o irritación

##### colas a base de poliamidas alifáticas

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

#### Conclusión

No clasificado como irritante de las vías respiratorias

No clasificado como irritante de la piel

No clasificado como irritante de los ojos

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

##### colas a base de poliamidas alifáticas

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

#### Conclusión

No clasificado como sensibilizante para la inhalación

No clasificado como sensibilizante para la piel

#### Toxicidad específica en determinados órganos

Motivo para la revisión: SDS 2020/878

Fecha de emisión: 2016-04-06

Fecha de la revisión: 2022-07-18

Número de referencia: COMM090

Número de la revisión: 0100

Número BIG: 32044

4 / 8

# colas a base de poliamidas alifáticas

## colas a base de poliamidas alifáticas

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla  
El juicio se basa en los componentes relevantes

### **Conclusión**

No clasificado para toxicidad subcrónica

## **Mutagenicidad en células germinales (in vitro)**

### colas a base de poliamidas alifáticas

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla  
El juicio se basa en los componentes relevantes

## **Mutagenicidad en células germinales (in vivo)**

### colas a base de poliamidas alifáticas

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla  
El juicio se basa en los componentes relevantes

### **Conclusión**

No clasificado para toxicidad mutagénica o genotóxica

## **Carcinogenicidad**

### colas a base de poliamidas alifáticas

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla  
El juicio se basa en los componentes relevantes

### **Conclusión**

No clasificado para carcinogenicidad

## **Toxicidad para la reproducción**

### colas a base de poliamidas alifáticas

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla  
El juicio se basa en los componentes relevantes

### **Conclusión**

No clasificado para reprotoxicidad o toxicidad en el desarrollo

## **Toxicidad otros efectos**

### colas a base de poliamidas alifáticas

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

## **Efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

### colas a base de poliamidas alifáticas

No se conocen efectos.

## **11.2. Información sobre otros peligros**

No hay pruebas de propiedades de alteración endocrina

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### **12.1. Toxicidad**

#### colas a base de poliamidas alifáticas

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla  
La clasificación de la mezcla se basa en los componentes relevantes

#### bis(4-octilfenil)amina

	Parámetro	Método	Valor	Duración	Especie	Diseño de pruebas	Agua dulce/salada	Determinación de valor
Toxicidad aguda peces	CL50	OCDE 203	> 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss			Valor experimental
Toxicidad aguda crustáceos	CE50	OCDE 202	7.7 mg/l	48 h	Daphnia magna			Valor experimental

### **Conclusión**

Contiene componente(s) peligroso(s) para el medio ambiente que no puede(n) liberarse en condiciones de uso normales  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

# colas a base de poliamidas alifáticas

bis(4-octilfenil)amina

## Biodegradación agua

Método	Valor	Duración	Determinación de valor
OCDE 301	0 %		

## Vida media aire (t1/2 aire)

Método	Valor	Degradación/mineralización primaria	Determinación de valor
AOPWIN v1.92	0.586 h		QSAR

## Conclusión

### Agua

Contiene componente(s) no fácilmente biodegradable(s)

## 12.3. Potencial de bioacumulación

colas a base de poliamidas alifáticas

### Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
	No aplicable (mezcla)			

bis(4-octilfenil)amina

### Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
KOWWIN		11.26		Valor estimativo

## Conclusión

Contiene componente(s) bioacumulable(s)

## 12.4. Movilidad en el suelo

bis(4-octilfenil)amina

### (log) Koc

Parámetro	Método	Valor	Determinación de valor
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	7.016 - 7.110	QSAR

### Distribución porcentual

Método	Fracción aire	Fracción biota	Fracción sedimento	Fracción suelo	Fracción agua	Determinación de valor
Nivel de Mackay III	0.0481 %		1.16 %	81.7 %	17.1 %	Valor calculado

## Conclusión

Contiene componente(s) que adsorbe(n) en el suelo

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los datos disponibles son insuficientes para poder declarar si el/los componente(s) cumple(n) o no los criterios PBT y mPmB según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006.

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay pruebas de propiedades de alteración endocrina

## 12.7. Otros efectos adversos

colas a base de poliamidas alifáticas

### Gases de efecto invernadero

Ninguno de los componentes conocidos se encuentra recogido en la lista de gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n° 517/2014)

### Potencial de agotamiento del ozono (PAO)

No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009)

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificada.

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### 13.1.1 Disposiciones sobre los residuos

##### Unión Europea

Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE, como modificada por Reglamento (UE) n° 1357/2014 y Reglamento (UE) n° 2017/997.

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2000/0532/CE).

08 04 09\* (Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización): Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas).

#### 13.1.2 Métodos de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. Los residuos peligrosos no pueden ser mezclados con otros residuos. No se pueden mezclar diferentes tipos de residuos peligrosos si esto puede generar un riesgo de contaminación o crear problemas para la gestión posterior de los residuos. Los residuos peligrosos deben ser gestionados de manera responsable. Todas las entidades que almacenan, transportan o manejan residuos peligrosos tomarán las medidas necesarias para evitar los riesgos de contaminación o de daños a personas o animales. No tirar a la alcantarilla o el entorno. Eliminar en punto autorizado de recogida de residuos.

#### 13.1.3 Envases/Contenedor

Motivo para la revisión: SDS 2020/878

Fecha de emisión: 2016-04-06

Fecha de la revisión: 2022-07-18

Número de referencia: COMM090

Número de la revisión: 0100

Número BIG: 32044

6 / 8

# colas a base de poliamidas alifáticas

## Unión Europea

Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE).

15 01 10\* (Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas).

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### Carretera (ADR), Ferrocarril (RID), Vías navegables interiores (ADN), Mar (IMDG/IMSBC), Aire (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Número ONU

Transporte	No sujeto
------------	-----------

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Número de identificación de peligro	
Clase	
Código de clasificación	

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje	
Etiquetas	

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no
---	----

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones especiales	
Cantidades limitadas	

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

Anexo II del Convenio MARPOL 73/78	No aplicable
------------------------------------	--------------

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### Legislación europea:

Contenido de COV Directiva 2010/75/UE

Contenido de COV	Observación
	No hay información disponible en la literatura

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

No sujeto a la Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

#### Legislación nacional Bélgica

colas a base de poliamidas alifáticas

No hay información disponible

#### Legislación nacional Países Bajos

colas a base de poliamidas alifáticas

Waterbezwaarlijkheid	A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

#### Legislación nacional Francia

colas a base de poliamidas alifáticas

No hay información disponible

#### Legislación nacional Alemania

colas a base de poliamidas alifáticas

WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
bis(4-octilfenil)amina	
TA-Luft	5.2.5/I

#### Legislación nacional Austria

colas a base de poliamidas alifáticas

No hay información disponible

#### Legislación nacional RU

colas a base de poliamidas alifáticas

No hay información disponible

#### Legislación nacional España

colas a base de poliamidas alifáticas

No hay información disponible

#### Otros datos pertinentes

colas a base de poliamidas alifáticas

No hay información disponible

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla.

Motivo para la revisión: SDS 2020/878

Fecha de emisión: 2016-04-06

Fecha de la revisión: 2022-07-18

Número de referencia: COMM090

Número de la revisión: 0100

Número BIG: 32044

7 / 8

# colas a base de poliamidas alifáticas

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de todas las frases H y EUH mencionadas en sección 3:

- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(*)	CLASIFICACIÓN INTERNA POR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CE50	Concentración Eficaz 50 %
CL50	Concentración Letal 50 %
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)
DL50	Dosis Letal 50 %
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ERC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
mPmB	muy Persistente & muy Bioacumulativo
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Persistente, Bioacumulativo & Tóxico
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process

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. 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.**