

PRODUCTOS INSTALABLES EN FRIO PARA APLICACIONES EN TELECOMUNICACIONES**1. Identificación de la sustancia o preparado y del sociedad/empresa****1.1 Identificación de la sustancia o del preparado:**

Sinónimos: TTRC, T2C, SLEEVE 34, GSIC, GELSNAP, VST, GS3, TRAC, TERMSEAL, KL-TGE-CAP, MCJ

N° CAS	: N.A.	Referentie	: COMM091 Revisión 0
N° índice CE	: N.A.	Código NFPA	: N.E.
N° EINECS	: N.A.	Masa molecular	: N.A.
N° RTECS	: N.A.	Fórmula química	: N.A.

1.2 Uso de la sustancia o preparado:

matéria de estanqueidad para aplicaciones subterráneas o aéreas en telecomunicaciones

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

- Materias plásticas a base de poliolefina y de copolímeros olefínicos
- Los productos pueden utilizados conjuntamente con geles termoplásticos

3. Identificación de los peligros

- No clasificación de peligro según directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE

4. Primeros auxilios**4.1 Contacto con los ojos:**

- Si la irritación persiste consultar al médico/servicio médico
- Lavarse con agua

4.2 Contacto con la piel:

- No aplicable

4.3 Después de inhalación:

- No aplicable

4.4 Después de ingestión:

- No aplicable

5. Medidas contra incendios

- 5.1 Medios de extinción adecuados:**
- Están permitidos todos los agentes extintores
- 5.2 Medios de extinción a evitar:**
- No aplicable
- 5.3 Riesgos especiales:**
- Poco combustible
- La combustión puede liberar productos de descomposición peligrosos
- 5.4 Instrucciones:**
- Diluir el gas tóxico con agua pulverizada
- 5.5 Equipo de protección especial para los bomberos:**
- Calentamiento/fuego: aparato de aire comprimido/oxígeno
- Calentamiento/fuego: traje antigás

6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

- 6.1 Equipo de protección/precauciones individuales:**
Véase secciones 8.1/8.3/10.3
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:**
- No aplicable
- 6.3 Métodos de limpieza:**
- Recoger para reutilizar o eliminar

7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Manipulación:**
- Observar higiene normal
- 7.2 Almacenamiento:**
- Cumple las normas aplicables
- Conservar alejado de: fuentes de calor
- | | | |
|--|--------|------|
| T° de almacenamiento | : N.E. | °C |
| Cantidades límite | : N.E. | kg |
| Tiempo límite de almacenamiento | : N.E. | días |
- Recipiente (selección del material) :**
- apropiado :no hay información disponible
- 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 : no enumerado
TLV-STEL : no enumerado
TLV-Ceiling : no enumerado

OES-LTEL : no enumerado
OES-STEL : no enumerado
MEL-LTEL : no enumerado
MEL-STEL : no enumerado

MAK : no enumerado
TRK : no enumerado

MAC-TGG 8 h : no enumerado
MAC-TGG 15 min. : no enumerado
MAC-Ceiling : no enumerado

VME-8 h : no enumerado
VLE-15 min. : no enumerado

GWBB-8 h : no enumerado
GWK-15 min. : no enumerado
Valor momentáneo : no enumerado

CE : no enumerado
CE-STEL : no enumerado

Método de medida:

- No aplicable

8.2 Controles de la exposición:**8.2.1 Controles de la exposición profesional:**

- No hay información disponible

8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente: véase sección 13**8.3 Protección personal:****8.3.1 protección respiratoria:**

- No requerida en condiciones de uso normales

8.3.2 protección de las manos:

- No requerida en condiciones de uso normales
Materias adecuadas: No hay información disponible

- Tiempo de penetración: N.E.

8.3.3 protección ocular:

- No requerida en condiciones de uso normales

8.3.4 protección cutánea:

- No requerida en condiciones de uso normales
Materias adecuadas: No hay información disponible

9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información general:**

Aspecto (con 20°C) : Piezas de moldeo en plástico combinadas con gel o no
Olor : Inodoro
Color : Colores diferentes según la composición

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

Valor pH	: N.E.	
Punto/intervalo de ebullición	: N.E.	°C
Punto de inflamación	: N.E.	°C
Límites de explosión	: N.E.	vol% (°C)
Presión de vapor (con 20°C)	: N.E.	hPa
Presión de vapor (con 50°C)	: N.E.	hPa
Densidad relativa (con 20°C)	: N.E.	
Hidrosolubilidad	: Insoluble	
Soluble en	: N.E.	
Densidad de vapor relativa	: N.E.	
Viscosidad	: N.E.	Pa.s
Coefficiente 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 Otros datos:

Punto/intervalo de fusión	: N.E.	°C
Temp. inflamación espontánea	: N.E.	°C
Concentración de saturación	: N.E.	g/m ³

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse/reactividad:

- Estable en condiciones normales

10.2 Materias que deben evitarse:

- Conservar alejado de: fuentes de calor

10.3 Productos de descomposición peligrosos:

- Posibles productos de descomposición térmica y de combustión lista no limitada): dióxido de carbono, monóxido de carbono, Hidrocarburos, cloruro de hidrógeno y nitrógeno- y óxidos de azufre

11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda:

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

11.2 Toxicidad crónica:

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)	: no enumerado

Clasificación IARC	: no enumerado
--------------------	----------------

11.3 Vías de exposición: N.A.

11.4 Efectos agudos/síntomas:

- Efectos nocivos improbables

11.5 Efectos crónicos:

- Efectos nocivos improbables

12. Información ecológica

12.1 Ecotoxicidad:

- No hay información disponible

12.2 Movilidad:

- **Compuestos orgánicos volátiles (COV):** N.E. %
- Insoluble en agua

En relación con otras propiedades fisicoquímicas, véase sección 9

12.3 Persistencia y degradabilidad:

- **biodegradación BOD₅** : N.E. % **ThOD**
- **agua** : N.E.
- **suelo** : **T ½:** N.E. **días**

12.4 Potencial de bioacumulación:

- **log P_{ow}** : N.E.
- **BCF** : N.E.

12.5 Otros efectos nocivos:

- **WGK** : 1 (Clasificación basada en los componentes según Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 17 de mayo de 1999)
- **Efectos en la capa de ozono** : no peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)
- **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): 07 02 99 (Residuos no especificados en otra categoría)

13.2 Métodos de eliminación:

- Reciclar/reutilizar
- Eliminar en incinerador homologado equipado con quemador de salida y lavado gases de combustión

13.3 Envase/Embalaje:

- No hay información disponible

14. Información relativa al transporte

14.1	Clasificación según las recomendaciones de la ONU	
	Número 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

Etiquetado conforme a las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE

NO APLICABLE

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
OES : Occupational Exposure Standards - Reino Unido
MEL : Maximum Exposure Limits - Reino Unido
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Alemania
TRK : Technische Richtkonzentrationen - 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