

Atención



SECCION 1. Identificación de la sustancia/ mezcla y de la empresa

1 Identificación del producto

Tipo de producto:	: Mezcla
UFI	: No aplica
Nombre comercial	: R507
Nº FDS	: GR507
Descripción	: Mezcla compuesta al 100% de refrigerantes HFC (R125+R134a+R143A), formulado para alcanzar las propiedades del R-502.
Número de registro	: Incluido en el anexo IV/V de REACH, exento de registro.

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

Usos relevantes identificados	: Aplicaciones de refrigeración de media y baja temperatura. Aprobado por la mayoría de fabricantes de compresores y equipos para su uso como nuevo gas refrigerante tales como: armarios y arcones salas frías de almacenaje máquina de hielo transporte procesos de refrigeración.
No se recomienda su uso	: Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

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

Identificación de la sociedad:	: SOLQUIMIA IBERIA,S.L. Paraguay, 4 50196 La Muela http://www.solquimia.com info@solquimia.com
--------------------------------	--

1.3. Número de emergencias

Número de emergencia :	902 87 72 55 de lunes a viernes de 8.30h a 17.00h
Número de teléfono de emergencia europeo :	112 Disponible las veinticuatro horas el día, y los siete días a la semana.

SECCION 2. Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Peligros físicos	H280 H220
------------------	--------------

2.2. Elementos del etiquetado

Etiquetado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) : GHS04



Declaración de advertencia (CLP)

: **Atención**

Menciones de peligro (CLP)

: H280 - Contiene gas a presión; puede explotar al calentarse.

Consejos de prudencia (CLP)

- Almacén

: P410 + P403 -Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Asfixiante en altas concentraciones. El contacto con el líquido puede causar quemaduras por frío y congelación.

Etiquetado adicional:

Contiene: 1,1,1,2,2- Pentafluoroetano; 1,1,1-trifluoroetano. Contiene gases fluorados de efecto invernadero regulados por el Protocolo de Kioto.

2.3. Otros peligros

Posibles efectos en la salud:

Inhalación: Como otros compuestos halogenados alifáticos volátiles, el producto puede provocar, por acumulación de vapores y/o inhalación de cantidades importantes : Pérdida del conocimiento y trastornos cardíacos agravados por stress y falta de oxígeno ; riesgo mortal.

Efectos Ambientales:

No fácilmente biodegradable. No bioacumulable. Dañino para las algas.

Peligros físicos y químicos:

Descomposición térmica en productos tóxicos y corrosivos. Descomposición en productos: Ver capítulo 10.

Otros:

Resultados de la valoración PBT y mPmB : Según el reglamento REACH, anexo III, esta mezcla no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios de PBT y vPvB.

SECCION 3: Composición

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación	%	Clasificación según reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	N° de registro REACH :
1,1,1,2,2- Pentafluoroetano (HFC 125)	N° CAS: 354-33-6 / N° CE: 206-557-8	50 %	2.5 Press. Gas H280	01-2119485636-25
1,1,1-trifluoroetano	N° cas : 420-46-2 / N° CE: 206-996-5	50 %	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Gas licuado; H280	01-2119492869-13

SECCION 4. Primeros Auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación : Alejarse de la zona contaminada, respirar aire fresco. En caso de trastornos persistentes : Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consultar a un médico.
- contacto con la piel : Eliminar lavando con mucha agua. Las congelaciones deben de ser tratadas como quemaduras térmicas.
- contacto visual : Lavado inmediato, abundante y prolongado con agua. Si la irritación persistiera, consúltese un oftalmólogo.
- Ingesta : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.
- Protección de los socorristas : Atmósfera confinada : riesgo de hipoxia.
En caso de intervención en atmósfera saturada, utilícese equipo de respiración adecuado.
- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente : No deben administrarse catecolaminas (a causa de la sensibilización cardíaca provocada por el producto).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Posibles efectos en la salud:

Parada respiratoria. El contacto con gas licuado puede causar lesiones (deterioro por congelación) debido a un enfriamiento rápido por evaporación.

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

Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada. No deben administrarse catecolaminas (a causa de la sensibilización cardíaca provocada por el producto). Consultar a un médico inmediatamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Definir las medidas de extinción en la zona del incendio.

- Medios de extinción no adecuados : Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos : Descomposición térmica en productos tóxicos y corrosivos:
Fluoruro de hidrógeno, Óxidos de carbono.
Uno de los ingredientes de esta preparación forma mezclas explosivas con el aire.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Métodos específicos : Prohibir cualquier fuente de chispas y de ignición - No Fumar. Prever un sistema de evacuación rápida de los contenedores. En caso de incendio, aléjese los contenedores expuestos al fuego. Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.

Equipo de protección especial para bomberos : Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de fuga accidental

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

: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitese todo contacto con la piel. En un local cerrado : ventílese o úsese un equipo autónomo de respiración (riesgo de anoxia). Retirar todas las fuentes de ignición. No fumar. Evacuar la plantilla no necesaria y la no equipada con protección personal.

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y equipos de contención y limpieza

Recuperación: Dejar evaporarse.

Eliminación: Ver la sección 13

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Seguridad en el uso del producto	: Consignas de almacenamiento y de manipulación como las aplicables a productos: gas líquido a presión. Proporcionar un sistema adecuado de aspiración en la instalación. Prever en la proximidad un equipo autónomo de respiración (para intervención en emergencias). Prever duchas, fuentes oculares. Ventílese bien depósitos y tanques vacíos antes de intervenir en su interior.
Seguridad al manipular el contenedor de gas	: Prohibir puntos de ignición y el contacto con superficies calientes. NO FUMAR.
Medidas de higiene:	Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la exposición al vapor. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de la manipulación. Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar. Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado. Proteger los envases llenos de fuentes de calor, para evitar sobrepresiones. Material de embalaje recomendado: Acero ordinario. Material de embalaje a evitar: Aleación con más de 2% de magnesio, Materias plásticas.

7.3. Usos específicos finales

Ninguno(a).

7.4. Riesgos del proceso:

La transferencia de refrigerante líquido de los envases de refrigerante a los sistemas y desde los sistemas puede ocasionar la generación de electricidad estática. Asegúrese de que existe una conexión a tierra adecuada.
Ciertas mezclas de HFC y cloro pueden ser inflamables o reactivas en determinadas condiciones.
Debe prestarse atención a mitigar el riesgo de desarrollar altas presiones en sistemas, causadas por un aumento de la temperatura cuando el líquido queda atrapado entre válvulas cerradas o en casos en que los recipientes han sido llenados en exceso.

SECCION 8: Manipulación y almacenaje

8.1. Parámetros de control

Nivel sin efecto derivado (DNEL):	
pentafluoroetano	
Uso final trabajadores	Inhalación : 16444 mg/m3 (LT, SE)
Uso final consumidores	Inhalación : 1753 mg/m3 (LT, SE)
1,1,1-trifluoroetano	
Uso final trabajadores	Inhalación : 38800 mg/m3 (LT, SE)
Uso final consumidores	Inhalación : 10700 mg/m3 (LT, SE)

LE : Efectos locales, SE : Efectos sistémicos, LT : A largo plazo, ST : A corto plazo

Concentración prevista sin efecto (PNEC)	
pentafluoroetano	
Agua dulce	0,142 mg/l
Agua (Uso emisiones)	1,42 mg/l
Sedimento de agua dulce	0,534 mg/kg dw

1,1,1-TRIFLUOROETANO	
Agua dulce	0,35 mg/l

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles técnicos adecuados

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

8.2.2. Equipos de protección individual

- Protección ocular / facial

: Utilice gafas de protección lateral.
Norma EN 166 - Protección individual de los ojos - Especificaciones.

- Protección de la piel

- Manos

: Utilice guantes de protección cuando manipule botellas de gas.
Norma EN 388-Guantes de protección contra riesgos mecánicos.
Use guantes aislantes contra el frío cuando transfiera o desconecte líneas de transferencia.
Norma EN 511 – Guantes aislantes contra el frío.

- Otros

: Llevar calzado de seguridad al manipular los cilindros.
Norma EN ISO 20345: Equipos de protección individual – calzado de seguridad..

- Protección respiratoria

: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

- Riesgos térmicos

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
: No es necesario.

8.2.3. Control de exposición ambiental

Ver la sección 6

SECCION 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas esenciales

Aspecto	
- Estado físico 20°C / 101.3kPa	: Gas licuado.
- Color	: Incoloro.
Olor	: Ligeramente similar al éter.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No aplicable.
Punto/intervalo de fusión :	: Pentafluoroetano: -103 °C
Punto /intervalo de ebullición	: -47,1 °C
Punto de inflamación	: No aplicable a gases y mezclas de gases.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Producto no inflamable (Norma ASTM E 68185)
Límites de explosividad	: No inflamable
Presión de vapor	: 1,29 MPa , a 25 °C, 2,37 MPa , a 50 °C, 3,29 hPa , a 65 °C.
Masa volumétrica del vapor:	: 5,52 kg/m3 En el punto de ebullición
Densidad:	: 1.041 kg/m3 , a 25 °C Gas licuado.
Solubilidad en agua	: 1,1,1-trifluoroetano : 0,761 g/l a 25 °C (calculado) : pentafluoroetano: 0,43 g/l a 25 °C (calculado)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: 1,1,1-TRIFLUOROETANO : log Kow : = 1,73 , a 20 °C (calculado) : pentafluoroetano: log Kow: = 1,48 a 25 °C
Temperatura de auto-inflamación	: 1,1,1-trifluoroetano : 750 °C a 1.013 hPa Pentafluoroetano : no aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No aplicable.

9.2. Otra información

Propiedades explosivas	: No relevante (Teniendo en cuenta su estructura)
Propiedades oxidantes	: No relevante (Teniendo en cuenta su estructura)
Masa molar	: No hay datos disponibles
Constante Henry :	: 1,1,1-TRIFLUOROETANO : 11,20E+03 Pa.m3/mol , a 25 °C PENTAFLUOROETANO : 28,2E+03 Pa.m3/mol , a 25 °C (calculado)
Punto crítico:	: Presión crítica: 3,72 MPa, Temperatura crítica: 71 °C

SECCION 10. Estabilidad y reactividad

10.1. & 10.2. Reactividad & Estabilidad química:	: Producto estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:	: Ninguno(a)
10.4. Condiciones que deben evitarse: superficies metálicas enrojecidas	: Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Evítese el contacto con llamas o
10.5. Materiales incompatibles:	: Agentes oxidantes fuertes, Metales alcalinos, Metales finamente divididos.
10.6. Productos de descomposición peligrosos:	: Descomposición térmica en productos muy tóxicos y corrosivos, Fluoruro de hidrógeno, Óxidos de carbono

SECCION 11. Informaciones toxicológicas

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: En razón de su composición, puede ser considerado como : Poco o no nocivo por inhalación.
Inhalación Pentafluoroetano:	: Los efectos de respirar altas concentraciones de vapor pueden ser:, dolores de cabeza, Vértigo, Somnolencia. Como otros compuestos halogenados alifáticos volátiles, el producto puede provocar, por acumulación de vapores y/o inhalación de cantidades importantes: Pérdida del conocimiento y trastornos cardíacos agravados por stress y falta de oxígeno; riesgo mortal. En los animales: Sin mortandad/4 h/rata: 800000 ppm (Método: OCDE Directriz 403)
Inhalación 1,1,1-trifluoroetano:	Como otros compuestos halogenados alifáticos volátiles, el producto puede provocar, por acumulación de vapores y/o inhalación de cantidades importantes :, Pérdida del conocimiento y trastornos cardíacos agravados por stress y falta de oxígeno ; riesgo mortal En los animales : Sin mortandad/4 h/rata: 591000 ppm (Método: OCDE Directriz 403)
Corrosión de la piel/irritación de la piel	: Posibles congelaciones por proyección del gas licuado
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: Posibles congelaciones por proyección del gas licuado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No relevante (gas)
Mutagénesis de las células In vitro	: En razón de su composición, puede ser considerado como : No genotóxico
Pentafluoroetano :	: Prueba de Ames: negativo (Método: OCDE Directriz 471) Test de aberraciones cromosómicas in vitro sobre células CHO: negativo (Método: OCDE Directriz 473) Prueba de aberraciones cromosómicas in vitro sobre linfocitos humanos: negativo (Método: OCDE Directriz 476)
1,1,1-trifluoroetano ::	: Prueba de Ames: negativo (Método: OCDE Directriz 471) Prueba de aberraciones cromosómicas in vitro sobre linfocitos humanos: negativo
Carcinogenicidad	: A partir de la información disponible, no es posible concluir el potencial de riesgo de esta mezcla.
1,1,1-TRIFLUOROETANO:	: En los animales : Según los datos experimentales disponibles : Concentración máxima sin efectos 300 mg/kg (rata, 1 año, Oral)
Tóxico para la reproducción: fertilidad	: El conjunto de las informaciones disponibles no permiten sospechar un potencial reprotóxicas.
Tóxico para la reproducción: feto	:
Pentafluoroetano :	: EN animales : NOAEL: 245 mg/l (Método: OCDE Directriz 414) Concentración maternal sin efecto: 245 mg/l. (Método: OCDE Directriz 414, rata, conejo, Inhalación)
1,1,1-trifluoroetano:	: En los animales : NOAEL: 137 mg/l Concentración maternal sin efecto: 137 mg/l (Método: OCDE Directriz 414, rata, conejo, Inhalación)
Toxicidad específica en órganos diana - exposición única	: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única.
Toxicidad específica en órganos diana - exposición repetida	: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.
Peligro de aspiración:	: No relevante

11.2. Propiedades de alteración endocrina

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCION 12: Informaciones ecológicas

12.1. Toxicidad

Evaluación Peces

Pentafluoroetano: : En razón de su composición: Poco nocivo para peces
1,1,1-TRIFLUOROETANO : : CL50, 96 h (Oncorhynchus mykiss): > 100 mg/l (analogía con producto comparable)
: CL50, 96 h (Oncorhynchus mykiss) : > 40 mg/l (Método: OCDE Directriz 203)

Evaluación Invertebrados acuáticos:

Pentafluoroetano: : En razón de su composición: Poco nocivo para dafnias
: CL50, 48 h (Daphnia magna (Pulga mar grande)): > 100 mg/l (analogía con producto comparable)
1,1,1-trifluoroetano : : CE50, 48 h (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) : = 300 mg/l (Método: OCDE Directriz202)

Evaluación Plantas acuáticas:

Pentafluoroetano: : En razón de su composición: Poco nocivo para algas
: CE50, 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata): > 114 mg/l (analogía con producto comparable)
1,1,1-trifluoroetano : : CE50, 72 h : 71 mg/l (Método: calculado)

Evaluación Microorganismos:

: No hay datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradación (En el agua)

Pentafluoroetano : : En razón de su composición: No es fácilmente biodegradable.
: No es fácilmente biodegradable.
1,1,1-trifluoroetano : : 5 % despues 28 d (Método: OCDE Directriz 301 D)
: Por analogía con un producto comparable
:

Fotodegradación (en el aire)

Pentafluoroetano : : Degradación por los radicales OH: Tiempo global de vida media: 29 a
1,1,1-trifluoroetano : : Degradación por los radicales OH: Tiempo global de vida media: 3,0 a

12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación

: En razón de su composición: No bioacumulable.

Pentafluoroetano: : Coeficiente de reparto n-octanol/agua: log Kow: = 1,48 a 25 °C (Método: OCDE Directriz 107)

1,1,1-trifluoroetano : : Coeficiente de reparto n-octanol/agua: log Kow : = 1,73 , a 20 °C (Método: calculado)

12.4. Movilidad en el suelo

Sustancia:

Pentafluoroetano: : Aire: 100 %
1,1,1-trifluoroetano : : Distribución prevista en los diferentes compartimentos ambientales
Agua: 0,03 % / Aire: 100 % / Suelo: 0,01 %

Constante Henry:

Pentafluoroetano: : 309E+03 Pa.m³/mol, (Método: calculado)

1,1,1-trifluoroetano : : 11,20E+03 Pa.m³/mol, 25 °C, , (Método: calculado)

Absorción/desorción:

Pentafluoroetano: : En medio acuoso: Evaporación rápida
(Método: estimación) Tiempo de vida media de volatilización: 3,2 h
En suelos y sedimentos: Adsorción débil, log Koc: 1,3 - 1,7

12.5. Resultados de las evaluaciones PBT y mPvB

Según el reglamento REACH, anexo III, esta mezcla no contiene ninguna sustancia que cumpla los criterios de PBT y vPvB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos sobre el medio ambiente causados por propiedades disruptoras endocrinas

: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos

: Ninguno.

Efecto sobre la capa de ozono

Pentafluoroetano: : Potencial de reducción de ozono; PRO (R-11 = 1), Valor: 0.

Efecto sobre el calentamiento global

:

Pentafluoroetano : : Potencial efecto invernadero con respecto al CO2 horizonte de cálculo 100 años , Valor: 3.400

1,1,1-trifluoroetano: : Potencial efecto invernadero con respecto al CO2 horizonte de cálculo 100 años , Valor: 3.800

SECCION 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamientos de residuos

Reciclar o incinerar. De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

13.2. Información adicional

SECCION 14: Informaciones relativas al transporte

14.1. Número ONU

De conformidad con los requisitos del ADR / RID / IMDG / IATA /
ADN N° ONU : 3163

14.2. Nombre correcto de envío de la ONU

Transporte carretera/ferrocarril (ADR/RID) : GAS LICUADO N.E.P.(PENTAFLUOROETHANE,
1.1.1-TRIFLUOROETHANE, 50/50%)
Transporte aire (ICAO-TI / IATA-DGR) : Liquefied gas, n.o.s. (Pentafluoroethane, 1,1,1
Trifluoroethane)
Transporte mar (IMDG) : GAS LICUADO N.E.P.(PENTAFLUOROETHANE,
1.1.1-TRIFLUOROETHANE)

14.3. Clase de peligro para el transporte

Etiquetado : 2.2 : Gas no inflamable, no tóxico.
Transporte carretera/ferrocarril (ADR/RID)
Clase : 2
Código clasificación : 2A
Peligro n° : 20
Restricción del paso en los túneles : C/E - Transporte de cisternas: prohibido el paso por túneles de las categorías C, D y E. Otros
Transporte: prohibido por túneles de categoría E
Transport par air (ICAO-TI / IATA-DGR)
Clase o división / Riesgo(s) subsidiario(s) : 2.2
Transporte por mar (IMDG)
Clase o división / Riesgo(s) subsidiario(s) : 2.2
Fichas de datos de seguridad (FDS) - Fuego : F-C
Hojas datos seguridad (MSDS) - Esparcimiento : S-V

14.4. Grupo de embalaje

ADN / ADR / RID
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Código de clasificación : 2A
Número de identificación de
peligro : 20
Etiquetas : 2.2
Código de restricciones en
túneles : (C/E) en ADR
IMDG
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Etiquetas : 2.2
EmS Código : F-C, S-V
IATA (Carga/ (Pasajero)
Instrucción de embalaje : 200
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento
Etiquetas : Non-flammable, non-toxic Gas

14.5. Riesgos medioambientales

ADR/RID/ ICAO-TI / IATA-DGR/ IMDG : No

14.6. Precauciones a tomar por el usuario

ADR-Código de restricción en túnel: : (C/E)

IMDG-EMS: : F-C, S-V

Medidas de precaución para el transporte : La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

14.7. Transporte a granel de conformidad con el anexo II del Convenio Marpol, el Código Marpol y el Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCION 15. Informaciones reglamentarias

15.1. Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Regulaciones adicionales (Unión Europea) : LEY 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. BOE n° 269 10-11-1995; 2) Decreto de 26 de julio de 1957 (26-08-1957)
Prohibido y/o restringido

Otra información, restricciones y disposiciones legales : Garantizar el cumplimiento de todas las normativas nacionales o locales.

Directivas nacionales

Referencia normativa : Garantizar el cumplimiento de todas las normativas nacionales o locales.
No. Guía Respuesta a Emergencias: : 126 Gas refrigerante/dispersante n.e.p. 1078

15.2. Evaluación de la seguridad química

No es necesario realizar una evaluación de riesgos químicos (CSA) para este producto.

SECCION 16: Otros informaciones

Indicaciones	Ficha de datos de seguridad revisada de conformidad con el reglamento (ue) 2020/878 de la comision.
Consejos de formación	: Los riesgos de asfixia son a menudo subestimados y deben ser enfatizados durante la formación de los operadores. Para más información, véase EIGA SL 013 "Peligros de la asfixia", que puede descargarse de http://www.eiga.eu .
Otra información	: Ficha de datos de seguridad revisada de conformidad con el reglamento (ue) 2020/878 de la comisión.

Texto integral frases R, H, EUH referidas en los puntos 2 y 3	
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento
Press. Gas (Liq.)	Gas a presión : Gas comprimido

AUSENCIA DE RESPONSABILIDAD	: Antes de utilizar este producto para una nueva aplicación o ensayos, debe realizarse un profundo estudio de compatibilidad de materiales y un análisis de riesgos. Las informaciones dadas en este documento son consideradas como exactas en el momento de su edición. A pesar del esfuerzo realizado en su redacción no se aceptará ninguna responsabilidad en caso de daño o accidente resultante de su utilización.
-----------------------------	--

Fin del documento