

1. Identificación de la empresa.

Sisinvert, S.L. – C/San Miquel de Toudell, 12 nau 7-P.ind.Can Mir-08232 VILADECALLS - Telf. (93) 788.10.68 - C.I.F. B-60.622883

2. Composición/Info Sustancia/preparado: rmación de los componentes.

Sustancia/preparado: Preparado

Información de componentes peligrosos: De acuerdo con la directiva 93/112/EC-R.D. 1078/93 (BOE 9.9.93)

Nombre químico:	%	Símbolo	Frases –R
Isobutano/n-Propano	>45	F+	R12
Cloruro de Metileno	>45	X _n	R40

3. Identificación de Peligros.

Peligro físico/químico: Extremadamente inflamable. Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar. El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos.

Peligros ambientales: No hay información ecológica disponibles.

Peligros para la salud Humana: Este producto puede ser sensibilizante de la piel y de las vías respiratorias. Por inhalación provoca efectos narcóticos, vértigo e inconsciencia. Además puede provocar ligeras quemaduras en la piel por disolución de grasas cutáneas.

Otra información: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

4. Primeros auxilios.

Medidas de primeros auxilios

Ingestión: No aplicable.

Inhalación: Llevar la víctima al aire libre. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno. En caso de parada respiratorias, asistir la respiración, preferiblemente con un método de exhalación de aire. Mantener la temperatura corporal constante. Solicitar asistencia médica urgente.

Contacto con la piel: Sacar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua abundante. No frotar las partes afectadas.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Si persiste, consúltese a un oftalmólogo.

5. Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción apropiados: Espuma, polvo químico seco y pulverizador de agua. No usar chorro directo de agua.

Peligros extraordinarios de fuego/explosión: El aerosol puede explotar debido a la presión interna que alcanza cuando se expone a temperaturas superiores a 50°C. Utilizar agua para enfriar el container y prevenir la explosión del aerosol.

Productos peligrosos de descomposición térmica: Humos, CO, CO₂, Cloruro de Hidrógeno, pequeñas cantidades de cloro y fosfogeno.

Equipos de protección: Aparato de respiración autónoma.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Precauciones personales: Tómense las precauciones usuales.

Precauciones ambientales: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Métodos de limpieza: Eliminar todas las posibles fuentes de ignición; evitar la contaminación del medio ambiente.

Métodos de limpieza: Eliminar todas las posibles fuentes de ignición; evitar chispas, llamas, Electricidad estática o fumar en la zona de riesgo. Emplear agua pulverizar para reducir vapores.

7. Manipulación y almacenamiento.

Manipulación: Conservar alejado de fuentes de ignición. No soldar o cortar cerca de los contenedores. No fumar.

IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. No vaporizar cerca del fuego, superficies de calor o equipamientos eléctricos. Manipular de acuerdo con las normas higiénicas y de seguridad y sólo en áreas bien ventiladas.

Almacenamiento: Proteger de la luz solar, fuentes de humedad extrema y mantener alejado de las fuentes de ignición. Proteger contra el daño físico.

Almacenamiento: No requiere ninguna condición especial.

8. Límites de exposición y medidas de protección personal.

Medidas Técnica: Prevenir contactos prolongados con la piel así como exposiciones prolongadas a altas concentraciones de vapor. Disponer de ventilación adecuada.

Medidas higiénicas: No comer, ni beber, ni fumar durante su manipulación.

Límites de Exposición Laboral

Isobutano/nPropano: 10.000ppm

Cloruro de metileno: 50 ppm. TWA-8 horas.

Equipo de protección personal: No se requiere equipo específico de protección personal. Mantener siempre una ventilación adecuada.

9. Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Aerosol.

Color: Incoloro y transparente.

Olor: Característico.

Gravedad específica: 0.779 g./cm³

Solubilidad en agua: No aplicable.

Presión de vapor: 2.2-4.0 ato (25°C)

Inflamabilidad: Extremadamente inflamable.

Temperatura de inflamabilidad: No aplicable.

10. Estabilidad y reactividad.

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Condiciones a evitar: Consérvese lejos de fuentes de ignición y fuentes de calor.

Materiales a evitar: No aplicable.

Productos de descomposición peligrosos: CO (en ausencia de O₂). CO₂ (en presencia de O₂).

11. Informaciones toxicológicas.

Preparado:

Efectos toxicológicos: Una exposición excesiva puede irritar las vías respiratorias, así como efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central. El contacto repetido o prolongado puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles. Posibilidad de efectos irreversibles. No suministrar epinefrina u otras aminas simpaticomiméticas.

12. Informaciones ecológicas.

Evitar la penetración en el terreno. No debe permitirse que el producto pase a cursos de agua.

13. Eliminación de residuos.

Métodos de eliminación: Eliminación de acuerdo con la legislación local.

14. Información relativa al transporte.

Número ONU: 1950

Tierra-Carretera/ferrocarril

Clase ADR/RID: 2.

Número de ítem: 5F.

ADR/RID

El ADR de Transporte no es necesario ya que el embalaje es en CANTIDAD LIMITADA

Vías de navegación interior: No disponible.

Mar

Clase de página IMDG: 2102 (enm. 28.96)

Aire

Clase IATA-DGR: 2

Normativa nacional de transporte: IDEM.

15. Disposiciones de caracter legal:

Regulaciones CE

Clasificación CE: (67/548/EEC-88/379/EEC)

Símbolo(s) peligroso(s): F+ EXTREMADAMENTE INFLAMABLE
Xn NOCIVO

Frases de riesgo: R12: Extremadamente inflamable.

R40: Posibilidad de efectos irreversibles.

Frases de seguridad: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S23: No respirar los vapores.

S16: Conservar alejado de fuentes de ignición. No fumar.

S24/25: Evítase el contacto con los ojos y la piel.

Componentes peligrosos: Cloruro de metileno.

De acuerdo con la directiva 75/324/EC (94/1/CE)-R.D. 2549/1994.

IMPORTANTE: Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítase exponerlos a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

16. Otras informaciones:

La presente Hoja de Seguridad está de acuerdo con la Directiva Europea 93/112/EC del 11 de marzo de 1993. R.D.363/1995 (BOE 5.6.95). La información contenida es la mejor según nuestros conocimientos pero todos los datos, instrucciones, recomendaciones y/o sugerencias no están garantizadas.