



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

REVISION:

3.0.1

FECHA:

04-10-2022

CARTUCHO RECARGA DE MECHEROS

Conforme al artículo 31 y el anexo II del Reglamento (CE) N°1907/2006 (REACH) y sus posteriores modificaciones
EU 2020/878

1. IDENTIFICACION

1.1 Identificación del producto.-

Producto: Cartucho recarga de mecheros

Contenido: Gas licuado del petróleo (GLP)

Marca: FLAMECLUB

Uso general: Recarga de mecheros y sopletes de cocina

Número UN: UN1950 LQ

1.2 Identificación de la Compañía:

Skandi Denmark A/S

Krogenbergvej 15A

DK-3490 Kvistgaard / Denmark

Telephone no: +45 473 16066

Email: info@skandi.eu

2. COMPOSICION / COMPONENTES PELIGROSOS

El gas es el único componente peligroso.

El gas está compuesto por una mezcla de hidrocarburos (butano, propano e isobutano).

Propiedades de los componentes.-

Isobutano.-

CAS N°: 75-28-5

ICSC N°: 0901

RTECS N°: TZ4300000

CE N°: 200-857-2

Index N°: 601-004-00-0

OSHA PEL: 800 PPM

ACGIH TLV: 1000 PPM

Nº UN:1969

Fracción en volumen: 95% mínimo

Propano.-

CAS N°: 74-98-6

CSC N°: 0319

RTECS N°: TX2275000

CE N°: 200-827-9

Index N°: 601-003-00-5

OSHA PEL: 1000 PPM

ACGIH TLV: 1000 PPM

Nº UN:1978

Fracción en volumen: < 5%

Butano.-

CAS N°: 106-97-8

ICSC N°: 0232

RTECS N°: EJ4200000

CE N°: 203-448-7

Index N°: 601-004-00-0

OSHA PEL: 800 PPM

ACGIH TLV: 1000 PPM

UN#:1011

Fracción en volumen: < 5%

3. INFORMACION SOBRE PRODUCTOS PELIGROSOS

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, el gas licuado de petróleo comporta un inapreciable riesgo para la salud. Sin embargo, al ser más pesado que el aire, el gas puede acumularse en espacios no ventilados y puede alcanzar concentraciones que representen riesgo de explosión o asfixia.

El contacto directo de la piel con gas líquido puede causar congelación o quemaduras por frío. Los encendedores pueden representar un riesgo similar cuando se extrae el gas, debido al efecto de enfriamiento. Deben observarse estrictas precauciones para su manipulación.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

REVISIÓN:

3.0.1

FECHA:

04-10-2022

Conforme al artículo 31 y el anexo II del Reglamento (CE) N°1907/2006 (REACCI) y sus posteriores modificaciones
EU 2020/878

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de quemaduras: no tocar las quemaduras y cubrir a la víctima.

En caso de quemaduras por frío causado por la rápida expansión de gas o un líquido, busque atención médica inmediata.

En caso de paro respiratorio: Efectuar respiración boca a boca y reanimación cardiaca

En caso de insuficiencia respiratoria: Inhalar oxígeno

En todos los casos: Avisar a los servicios de emergencia y hospitalizar urgentemente.

5. MÉTODOS DE EXTINCIÓN

Tipos de extintor utilizables: Polvo, CO₂, espuma, agua, arena.

Tipos de extintor no utilizables: Ninguno.

Ropa especial de protección: Máscara facial

Información adicional: Los encendedores pueden explotar y salir despedidos a gran velocidad.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para las personas:

a1) En todos los casos: Mantener alejado del fuego o de cualquier punto de ignición durante la regarga de los mecheros o sopletes.

a2) En caso de fuga del contenido: Ventilar el área afectada.

Precauciones para el medio ambiente: Ninguna

Precauciones para la limpieza: Retirar cuidadosamente. No usar palas o similares.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

7.1 Manipulación

Manipular las cajas de producto cuidadosamente. No fumar ni exponer a fuentes de calor o chispas durante la manipulación. Es necesario evitar la caída de las cajas (riesgo de incendio). No apilar más de dos palets de producto (2,80 m). Almacenar en posición horizontal.

7.2 Almacenamiento

Almacenar en lugar ventilado. No almacenar a temperaturas superiores a 50 ° C. Nunca exponer a los rayos del sol durante tiempo prolongado.

8. PROTECCIÓN PERSONAL / LÍMITES DE EXPOSICIÓN

Aplicable sólo en caso de fuga o vertido.

Según recomendaciones internacionales sobre límites de exposición a hidrocarburos:

OSHA PEL: 800 PPM

ACGIH TLV: 1000 PPM

Conforme al artículo 31 y el anexo II del Reglamento (CE) N°1907/2006 (REACH) y sus posteriores modificaciones
EU 2020/878

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades del contenido:

Aspecto: Líquido en el interno, gas al contacto con el exterior.

Color: Incoloro.

Olor: Característico del GLP

Temperatura de auto ignición: 460º C.

Presión vapor: 2,34 bar (20º C)

10. ESTABILIDAD y REACTIVIDAD

El producto no es reactivo por sí mismo. La combustión es la única reacción peligrosa. Es necesario evitar las altas temperaturas o las concentraciones de gases en el aire.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

No tóxico.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no es nocivo para el medio ambiente

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Producto: Por lo general, los encendedores no producen residuos.

Encendedores vacíos: Reciclable tras desmantelar.

Encendedores con gas: Entregar a una empresa autorizada de gestión de residuos.

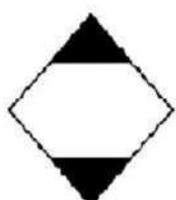
14. INFORMACIÓN SIOBRE EL TRANSPORTE

- Terrestre: ADR/RID, GGVS¹/GGVE². Clase 2.1, denominación UN 1950
- Marítimo: (IMDG /German decree for maritime transport: GGVSee). Clase 2.1, código IMDG, United Nations # UN 1950
- Aéreo: OACI-TI&IATA-DGR. Clase 2, UN 1950

¹ GGVS: German decree on road transport of material.

² GGVE: German decree on rail transport of hazardous material

Identificación para el transporte:





HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

REVISION:	3.0.1
FECHA:	04-10-2022

Conforme al artículo 31 y el anexo II del Reglamento (CE) N°1907/2006 (REACH) y sus posteriores modificaciones
EU 2020/878

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

Conforme a la normativa ADR/IMDG/IATA sobre productos clasificados UN 1950 LQ

Frases de riesgo:

R12: Extremadamente inflamable

Frases de seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S9: Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.

16. OTRAS INFORMACIONES

Contiene gas licuado extremadamente inflamable.

En contacto con el aire, el gas forma una mezcla explosiva.

Las altas temperaturas causan un aumento de la presión interna (riesgo de fugas o explosiones).

El gas es más pesado que el aire.

En caso de escape, el gas se extiende a ras de suelo.

Flameclub - Europe

Friedrich-List-Allee 73

D-41488 Wegberg / Wildenrath Germany

T. +49 2432 9339 60

F. +49 2432 9339 48