

N° Producto: 035990E 035991E 035992E 1500000023 1500003544

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.08.2022 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.03.2021 Región: ES

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

Encendedor de gas clásico, Encendedor de gas a prueba de viento, Mini encendedor de gas, Encendedor de gas a prueba de viento con cuello flexible, Quemador de gas universal

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Gas combustible

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

ROTHENBERGER Industrial GmbH

Sodener Strasse 47 65779 Kelkheim

Teléfono +49 (0) 61 95 / 9981 - 0 Fax +49 (0) 6195 / 9981 - 7910 e-mail info-diy@rothenberger.com

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H220 Gas extremadamente inflamable.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.



Nombre comercial: Encendedor de gas clásico, Encendedor de gas a prueba de viento, Mini

N° Producto: 035990E 035991E 035992E 1500000023 1500003544

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.08.2022 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.03.2021 Región: ES

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P377 Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.

P381 En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

2.3 Otros peligros

Valoración PBT No disponible. Valoración vPvB No disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la susta		Indic	aciones adicions	Nombre de la sustancia Indicaciones adicionales		
14						0/	
	N° CAS / CE /	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Conc	entración		%	
	Indice / REACH						
1	butano						
	106-97-8	Flam. Gas 1A; H220	>=	70,00 - <	90,00	Vol%	
	203-448-7	Press. Gas liq.; H280					
	601-004-00-0						
	01-2119474691-32						
2	propano						
	74-98-6	Flam. Gas 1A; H220	>=	10,00 - <	25,00	Vol%	
	200-827-9	Press. Gas liq.; H280					
	601-003-00-5						
	01-2119486944-21						
3	etano						
	74-84-0	Flam. Gas 1A; H220	>=	5,00 - <	10,00	Vol%	
	200-814-8	Press. Gas					
	601-002-00-X						
	01-2119486765-21						

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
1	C, U	-	-	-
2	U	-	-	-

Enunciado completo de las notas: véase el Capítulo 16 "Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)".

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Retirar al afectado de la zona de peligro y acostarlo. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Si persisten las molestias, consultar al médico.

Inhalaciór

Retirar a la persona afectada de la zona de peligro. Procurar aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Acudir inmediatamente al médico.

Contacto con la piel

En caso de congelaciones, enjuagar con agua abundante. No quitar la ropa. Lavar la zona afectada inmediatamente con agua abundante. Acudir inmediatamente al médico. ¡No lo frotes!

Contacto con los ojos



Nombre comercial: Encendedor de gas clásico, Encendedor de gas a prueba de viento, Mini

N° Producto: 035990E 035991E 035992E 1500000023 1500003544

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.08.2022 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.03.2021 Región: ES

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Procurar de inmediato tratamiento oftalmológico.

Ingestión

Requerir inmediatamente ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Congelación; Confusión mental; Dificultades respiratorias; Pérdida de conocimiento

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono; Espuma; Polvo extintor

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua; Espuma

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono; Peligro de explosión en caso de calentamiento. Gas licuado: el líquido emergente puede ocasionar congelaciones. El aire es más pesado que el aire, puede acumularse en los espacios a bajo nivel.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección; Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua. Durante el calentamiento se produce un aumento de presión, peligro de estallido y de explosión.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Procurar buena ventilación también a ras de suelo (los vapores son máspesados que el aire). Mantener alejado de fuentes de ignición. Mantener alejados de la zona de peligro a los empleados que no se encuentren protegidos. Llevar ropa de protección personal. No respirar los vapores.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evítese su liberación al medio ambiente. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Procurar una ventilación suficiente. Dejar que se evapore. Recoger los restos con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Procurar buena ventilación también a ras de suelo (los vapores son máspesados que el aire). 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. Manejo únicamente de manos de personal cualificado y formado. No respire la niebla del producto. Evitar contacto con piel, ojos y ropa. Manipular con cuidado evitar choques, roces y golpes.



Nombre comercial: Encendedor de gas clásico, Encendedor de gas a prueba de viento, Mini

N° Producto: 035990E 035991E 035992E 1500000023 1500003544

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.08.2022 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.03.2021 Región: ES

Medidas generales de protección e higiene

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No respirar los gases. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Manatener alejados de bebidas, alimentos y piensos. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas. Aislar de fuentes de calor, chispas y llamas. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. (Toma de tierra en elproceso de trasiego). Utilizar aparatos/utensilios protegidos contra explosión asi como herramientas, que no produzcan chispas. El equipo eléctrico debe estar protegido según las normas adecuadas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado. Abrir y manipular los recipientes con cuidado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor > 50 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original. Ventilar bien los almacenes. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No existen parámetros a supervisar.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria. Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico



Nombre comercial: Encendedor de gas clásico, Encendedor de gas a prueba de viento, Mini

N° Producto: 035990E_035991E_035992E_1500000023_1500003544

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.08.2022Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.03.2021Región: ES

gaseosos			
Estado físico			
gas licuado comprimido			
Color			
incoloro			
Olor			
característico			
Valor pH No existen datos			
ino existen datos			
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
Valor		-0,5	°C
Procedencia	Proveedor		
Punto de fusión/punto de congelación			
Valor	<	0	°C
Procedencia	Proveedor		
Temperatura de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación Valor		-4	°C
Procedencia	Proveedor	-4	C
	Floveedoi		
Temperatura de ignición			
No existen datos			
Temperatura de auto-inflamación			
Valor		405	°C
Procedencia	Proveedor		
Inflamabilidad			
No existen datos			
Límite inferior de explosividad Valor		1,8	% (Vol.)
Sustancia de referencia	butano	1,0	78 (VOI.)
Procedencia	Proveedor		
Valor		1,8	% (Vol.)
Sustancia de referencia	Metilpropano		,
Procedencia	Proveedor		
Valor	D	2,2	% (Vol.)
Sustancia de referencia Procedencia	Propano Proveedor		
Flocedelicia	Proveedoi		
Límite superior de explosividad			
Valor		8,4	% (Vol.)
Sustancia de referencia	butano		
Procedencia Valor	Proveedor	9,8	% (Vol.)
Sustancia de referencia	Metilpropano	9,0	70 (VOI.)
Procedencia	Proveedor		
Valor		10	% (Vol.)
Sustancia de referencia	Propano		
Procedencia	Proveedor		
Presión de vapor			
No existen datos			
Densidad de vapor relativa No existen datos			
וייט פאופופוו עמנטפ			



N° Producto: 035990E 035991E 035992E 1500000023 1500003544

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.08.2022 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.03.2021

Región: ES

Densidad relativa	
No existen datos	

Densidad				
Valor	0,584 kg/m³			
Temperatura de referencia	20 °C			
Procedencia	Proveedor			
Notas	licuado			

Solubilidad en agua			
Procedencia	Proveedor		
Notas	Insoluble		

Solubilidad	
No existen datos	

Coe	Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)					
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS		N° CE		
1	propano	74-98-6		200-827-9		
log F	Pow	apro	1,8			
		x				
Méto	odo	QSAR				
Proc	cedencia	ECHA				

Viscosidad cinemática	
No existen datos	

Características de las partículas	
No existen datos	

9.2 Otros datos

Otros datos	
No se dispone de datos.	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En caso de empleo correcto no es de esperar ningún tipo de reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Formularios mezcla de gas explosiva con el aire. Reacción con oxígeno. Posible reacción exotérmica al entrar en contacto con sustancias incompatibles.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición. Proteger de los rayos solares.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes; Cloro; Dióxido de cloro; tetrafluoroborato de dioxigenilo; acetileno; Halógenos; compuestos nitro; Nitric acid; Goma

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno al usar según las indicaciones

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad oral aguda	
No existen datos	
Toxicidad dérmica aguda	
No existen datos	



N° Producto: 035990E_035991E_035992E_1500000023_1500003544

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.08.2022 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.03.2021 Región: ES

Tox	Toxicidad aguda por inhalación				
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS		N° CE	
1	propano	74-98-6		200-827-9	
CL5	50	>	800000	ppmV	
Tiempo de exposición			0,25	horas	
Estado físico		Gas			
Especies		rata			
Procedencia		ECHA	ECHA		
Evaluación/Clasificación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		umplen los criterios de			

Corrosión o irritación cutánea

No existen datos

Lesiones o irritación ocular graves

No existen datos

Sensibilización respiratoria o cutánea

No existen datos

Mut	Mutagenicidad en células germinales				
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE		
1	butano	106-97-8	203-448-7		
Tipo	de reconocimiento	In vitro Mammalian Chromosomal	Aberration Test		
Esp	ecies	Human Lymphocyte			
Mét	odo	OECD 473			
Procedencia		ECHA	ECHA		
Evaluación/Clasificación			A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de		
Tim .		clasificación.			
Tipo de reconocimiento			Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.		
Especies		•	Salmonella typhimurium		
Método		OECD 471	OECD 471		
Procedencia ECHA		ECHA			
Eva	lluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles clasificación.	, no se cumplen los criterios de		

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE		
1	butano	106-97-8	203-448-7		
Vía	de absorción	por inhalación			
Esp	ecies	rata			
Mét	odo	OECD 422			
Prod	cedencia	ECHA			
Eva	luación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de		
		clasificación.	•		
2	propano	74-98-6	200-827-9		
Vía	de absorción	por inhalación			
NOA	AEC	120	000 ppm		
Tipo	de reconocimiento	Combined Repeated Dose Toxicit	y Study with the		
'		Reproduction/Developmental Toxi	Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Especies		rata	rata		
Método		OECD 422	OECD 422		
Procedencia		ECHA	ECHA		
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de		
		clasificación.	•		

Carcinogenicidad No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única No existen datos

Tox	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida				
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE		
1	butano	106-97-8	203-448-7		

Página 7 de 11



N° Producto: 035990E 035991E 035992E 1500000023 1500003544

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.08.2022 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.03.2021 Región: ES

Vía de absorción	por inhalación		
Especies	rata		
Método	OECD 422		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2 propano	74-98-6 200-827-9		
Vía de absorción	por inhalación		
LOAEC	12000 ppm		
Especies	rata		
Método	OECD 422		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Peli	gro	de	as	spir	ación	ì
			-			

No existen datos

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)	
No existen datos	

Toxicidad para los peces (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)

No existen datos

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

Toxicidad en bacterias

No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

Bio	Biodegradación				
N°	Nombre de la sustancia	N° C	AS	N° CE	
1	butano	106-	97-8	203-448-7	
Tipo		Biodegradación ae	róbica		
Valo	r		50	%	
Dura	ación		3,46	dias	
Mét	odo	QSAR			
Pro	cedencia	ECHA			
2	propano	74-9	8-6	200-827-9	
Tipo	1	Biodegradación ae	róbica		
Valo	or		50	%	
Dura	ación		3	dias	
Mét	odo	QSAR			
Pro	cedencia	ECHA			



Nombre comercial: Encendedor de gas clásico, Encendedor de gas a prueba de viento, Mini

N° Producto: 035990E 035991E 035992E 1500000023 1500003544

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.08.2022 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.03.2021 Región: ES

comentarios

Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).

12.3 Potencial de bioacumulación

Coe	Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)				
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS		N° CE	
1	propano	74-98-6		200-827-9	
log F	Pow	apro	1,8		
		x			
Méto	odo	QSAR			
Proc	edencia	ECHA			

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB		
Valoración PBT	No disponible.	
Valoración vPvB	No disponible.	

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Eliminar conforme a las prescripciones oficiales.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

El envase de gas a presión se encuentra sometido a presión, no debe abrirse con violencia ni calentarse por encima de los 50°C. Tirar sólo los envases de gas a presión completamente vacíos. No quemar los envases de gas a presión vacíos. No perforar, cort

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

Clase 2
Código de clasificación 6F
Número UN UN1057

Nombre técnico de expedición LIGHTER REFILLS

Código de restricción en tuneles D Etiqueta de seguridad 2.1

14.2 Transporte IMDG

Clase 2.1 Número UN UN1057

Designación oficial de transporte LIGHTER REFILLS

EmS F-D, S-U Etiquetas 2.1

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase 2.1
Número UN UN1057
Designación oficial de transporte Lighter refills
Etiquetas 2.1

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.



N° Producto: 035990E 035991E 035992E 1500000023 1500003544

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.08.2022 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.03.2021 Región: ES

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

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

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII. N° 40

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro:

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Otra información

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente. Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente. Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias y las mezclas ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)

С

Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros. Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno

U

Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno de los grupos Gas comprimido, Gas licuado, Gas licuado refrigerado o Gas disuelto. El grupo depende del estado físico en el que se envase el gas y por lo tanto tiene que ser asignado caso por caso.



Nombre comercial: Encendedor de gas clásico, Encendedor de gas a prueba de viento, Mini

N° Producto: 035990E 035991E 035992E 1500000023 1500003544

Versión actual: 4.0.0, elaborado el: 02.08.2022 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 15.03.2021 Región: ES

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 756941