

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) n° 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml
- **Número de artículo:** 93343 (negro mate), 97282 (blanco)
- **Código UFI:** 094D-RPP7-P20Y-YPDV
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No se dispone de más información.
- **Área de uso**
SU21 Usos de consumo: hogares / población general / consumidores
SU22 Usos profesionales: sector público (administración, educación, ocio, servicios, artesanía)
- **Categoría de productos** PC9a Recubrimientos y pinturas, diluyentes, decapantes
- **Categoría de proceso**
PROC7 A p l i c a c i o n e s industriales de
pulverización PROC11 Aplicaciones no
industriales de pulverización
- **Utilización del producto / de la elaboración** Laca
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Productor/proveedor:**
COOPERATIVA FERRITALIA SOC. COOPERATIVA
Via Longhin, 71 - 35129 PADUA
Tel. +39 049 807 6244 Fax. +39 049 807 7601
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
e.mail: info@ferritalia.it
- **Información facilitada por:** Departamento QHSE
- **1.4 Número de teléfono de emergencia:**
Centros de intoxicaciones 24 horas en todo el país Hospital
Niguarda Ca' Granda de Milán - 02 66101029
Pavia Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Centro Nacional
de Información Toxicológica) - 0382 24444 Bergamo Azienda
Ospedaliera Papa Giovanni XXII - teléfono gratuito 800883300
Hospital Infantil de Roma 'Bambino Gesù' - 06 68593726 - Policlinico 'Umberto I' - 06 49978000 -
Policlinico 'A. Gemelli' - 06 3054343
Florenzia Az. Osp. 'Careggi' U.O. Toxicología Médica - 055 7947819
Nápoles Az. Osp. 'A. Cardarelli' - 081 7472870
Foggia Az. Osp. Univ. Foggia - 0881-732326

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) n° 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml

(Viene de la página 1)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla
- Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008



Llama GHS02

1

Aerosol fácilmente inflamable. Recipiente a presión: puede explotar si se calienta.



Medio ambiente GHS09

Aquatic Chronic 2

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Irritación cutánea 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Irrit. ojos 2H319 Provoca

irritación ocular grave. STOT SE

3H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con el reglamento CLP.

- Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07



GHS09

- Advertencia Peligro

- Componentes peligrosos que determinan el etiquetado:

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5%
n-hexano butano-1-ol

- Indicios de peligro

H222-H229 Aerosol fácilmente inflamable. Recipiente a presión: puede explotar si se calienta. H315

Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o
vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- Consejos de prudencia

P101 Cuando consulte a un médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

Prohibido fumar.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de
ignición. P251 No perforar ni quemar, incluso después de usado.

P260 No inhalar los aerosoles.

P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación
regional.

- Más datos:

Una ventilación insuficiente del local podría provocar la formación de mezclas explosivas.

EUH211 ¡Precaución! Al vaporizarse pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar vapores ni
nieblas.

(continúa en la página 3)

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) nº 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml














(Viene de la página 2)

- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **vPvB:** No procede.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:** Mezcla de las siguientes sustancias con aditivos no peligrosos.

- Sustancias peligrosas:

Números CE: 921-024-6 Nº de registro: 01-	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Crónica acuática 2, H411  Irrit. piel 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de índice: 601-003-00- Nº de registro: 01-	propano  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de índice: 601-004-00- Nº de registro: 01-	butano  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
Número CE: 905-588-0 Número de índice: 601-022-00- Nº de registro: 01-	xileno  Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Tox. aguda 4, H312; Tox. aguda. 4, H332; Irrit. cutánea 2, Irrit. ojos 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Número de índice: 601-004-00- Nº de registro: 01-	isobutano  Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 12001-26-2 Números CE: 601-648-2	Mica sustancia con un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	2,5-<5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Número de índice: 603-004-00- Nº de registro: 01-	butano-1-ol  Flam. Liq. 3, H226  Daño ocular 1, H318  Tox. aguda 4, H302; Irrit. cutánea 2, H315; STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Número de índice: 022-006-00- Nº de registro: 01-	dióxido de titanio  Carc. 2, H351	<2,5%

· Otras indicaciones:

El contenido de benceno (EINECS 200-753-7) en los componentes individuales es inferior al 0,1% (Nota P en el Anexo I de la Directiva 1272/2008/CEE), por lo que el producto no está clasificado como cancerígeno.

xileno: Contiene etilbenceno CAS 100-41-4

El texto de la advertencia de peligro mencionada puede consultarse en el capítulo 16

ES

(continúa en la página 4)

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) nº 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml

(Viene de la página 3)

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

- **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
- **Inhalación:**
Si el sujeto está inconsciente, asegúrese de que se mantiene en una posición estable de lado durante el transporte.
- **Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón, aclarando abundantemente.
- **Contacto visual:**
Enjuagar con agua corriente durante varios minutos manteniendo los párpados bien abiertos Si el dolor persiste, consultar a un médico.
- **Ingestión:**
Beba mucha agua y permanezca en un lugar bien ventilado. Busque atención médica inmediatamente.
- **4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados** No hay más información disponible.
- **4.3 Indicación de cualquier necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial**
No se dispone de más información.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Medios de extinción adecuados:**
CO2, polvo o agua pulverizada. Extinguir los fuegos grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.
Adopte medidas contra incendios alrededor de la zona afectada.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Si se calienta o en caso de incendio, el producto desprende humos tóxicos.
- **5.3 Recomendaciones para los bomberos -**
- **Equipo de protección específico:** Utilizar mascarilla respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**
Use un respirador.
Llevar equipo de protección. Mantener alejadas a las personas no equipadas. Mantener alejado de fuentes inflamables.
- **6.2 Precauciones medioambientales:**
En caso de filtración a masas de agua o alcantarillado, informar a las autoridades competentes. Evitar filtraciones al alcantarillado/aguas superficiales/aguas subterráneas.
- **6.3 Métodos y materiales de contención y descontaminación:**
Eliminar el material contaminado de acuerdo con el punto 13.
Asegurar una ventilación suficiente.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Para más información sobre la manipulación segura, véase el capítulo 7.
Para información sobre el equipo de protección para uso personal, véase el capítulo 8. Para información sobre la eliminación, véase el capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Ventilación/aspiración cuidadosa en el lugar de trabajo.
- **Indicaciones en caso de incendio y explosión**
Mantener alejado de fuentes de calor, no fumar.
Mantener preparado el respirador.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Requisitos para almacenes y contenedores:**
Respetar las normas administrativas relativas al almacenamiento de aerosoles.
- **Información sobre el almacenamiento mixto:** No es necesario.

(continúa en la página 5)

ES

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) n° 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml

- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener los recipientes bien cerrados.
- **Clase de almacenamiento:** 2 B
- **7.3 Usos finales especiales** No hay más información disponible.

(Viene de la página 4)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

· 8.1 Parámetros de control

- Componentes cuyos valores límite deben mantenerse bajo control en el lugar de trabajo:

74-98-6 propano

TWA Valor a largo plazo: 1000 ppm

106-97-8 butano

TWA Valor a largo plazo: 1000 ppm

xileno

TWA Valor a corto plazo: 651 mg/m³, 150 ppm
 Valor a largo plazo: 434 mg/m³, 100 ppm
 A4, IBE

VL Valor a corto plazo: 442 mg/m³, 100 ppm Valor
 a largo plazo: 221 mg/m³, 50 ppm Piel

75-28-5 isobutano

TWA Valor a largo plazo: 1000 ppm

12001-26-2 Mica

TWA Valor a largo plazo: 3 mg/m³ (j)

71-36-3 butan-1-ol

TWA Valor a largo plazo: 61 mg/m³, 20 ppm

13463-67-7 dióxido de titanio

TWA Valor a largo plazo: 10 mg/m³ A4

- DNEL

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

Oral	DNEL	1301 mg/kg /día (Consumidor, sistémico a largo plazo)
Cutánea	DNEL	13964 mg/kg /día (Trabajador, sistémico a largo plazo)
Por inhalación	DNEL	1377 mg/kg /día (Consumidor, sistémico a largo plazo)
	DNEL	5306 mg/m ³ (Trabajador, sistémico a largo plazo)
		1131 mg/m ³ (Consumidor, sistémico a largo plazo)

xileno

Oral	DNEL	1,6 mg/kg /día (Consumidor, sistémico a largo plazo)
Cutánea	DNEL	180 mg/kg /día (Trabajador, sistémico a largo plazo)
Por inhalación	DNEL	211 mg/m ³ (Trabajador, sistémico a largo plazo)
	DNEL	221 mg/m ³ (Trabajador, local a largo plazo)
	DNEL	442 mg/m ³ (Trabajador, sistémico agudo)
	DNEL	289 mg/m ³ (Trabajador, local agudo)
	DNEL	14,8 mg/m ³ (Consumidor, sistémico a largo plazo)
		260 mg/m ³ (Consumidor;

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) n° 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

*Versión número 7 (sustituye a la versión 6)***Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml**

sistémico agudo) 65,3 mg/m³
(Consumidor, local a largo plazo)
260 mg/m³ (Consumidor, aguda local)

(Viene de la página
4)

(continúa en la página 6)

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) nº 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml

(Viene de la página 5)

71-36-3 butan-1-ol

Oral	DNEL	3.125 mg/kg /día (Consumidor, sistémico a largo plazo)
Por inhalación	DNEL	310 mg/m3 (Trabajador, local a largo plazo)
	DNEL	55 mg/m3 (Consumidor, local a largo plazo)

- PNEC**71-36-3 butan-1-ol**

PNEC	0,082 mg/l (agua dulce)
PNEC	0,0082 mg/l (agua de mar)
PNEC	2,25 mg/l (liberación esporádica)
PNEC	2476 mg/l (depuradora)
PNEC	0,178 mg/kg (sedimento de agua dulce)
PNEC	0,0178 mg/kg (sedimento de agua de mar)
PNEC	0,015 mg/kg (Suelo)

- Componentes con valores límite biológicos:**xileno**

OIE	1,5 g/g de creatinina
Muestras:	orina
Momento del muestreo:	al final del turno
Indicador biológico:	ácido metilhipúrico

· **Otras indicaciones:** Se han utilizado como base las listas válidas en la fecha de compilación.

· **8.2 Controles de exposición**

· **Controles técnicos adecuados** No hay más datos, véase el punto 7.

· **Medidas de protección individual, como equipos de protección individual**

· **Normas generales de protección e higiene laboral:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada.

Lavarse las manos antes de las pausas o al finalizar el trabajo. No inhalar gases/vapores/aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Evitar el contacto con los ojos.

· **Protección respiratoria**



En exposiciones breves y mínimas, utilice una mascarilla; en exposiciones más intensas y prolongadas, utilice un aparato respiratorio autónomo.

Filtro A2/P3

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

· **Material de los guantes**

Caucho butílico

La elección de unos guantes adecuados depende no sólo del material, sino también de otras características de calidad que varían de un fabricante a otro.

· **Tiempo de permeación del material de los guantes**

Los guantes de caucho butílico con un grosor de 0,4 mm son resistentes a:

Acetona: 480 min

acetato de butilo: 60

min

Acetato de etilo: 170 min

Xileno: 42 min

Los guantes de caucho butílico con un espesor de 0,4 mm son resistentes a los disolventes durante 42-480 minutos. Como medida de protección, se aconseja a los usuarios y a las personas responsables de la

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) n° 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml

seguridad en el trabajo que asuman una duración de resistencia al disolvente de 42 minutos. Tener en cuenta los datos de la sección 3 de esta FDS,

(Viene de la página
(continúa en la página 7)

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) n° 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml*en determinados casos puede suponerse una mayor longitud de resistencia.*

(Viene de la página 6)

- Protección ocular/facial

Gafas herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**· 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas fundamentales****· Información general****· Estado físico**

Aerosol

· Color

Negro

· Olor:

Característico

· Umbral olfativo:

Indefinido.

· Punto de fusión/punto de congelación:

No definido.

· Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

No aplicable debido a los aerosoles.

· Inflamabilidad

No aplicable.

· Límite inferior y superior de explosividad**· Inferior:**

1,5 Vol % (106-97-8 butano)

· Superior:

10,9 Vol % (74-98-6 propano)

· Punto de inflamación:

No aplicable debido a los aerosoles.

· Temperatura de ignición

460 °C (75-28-5 isobutano)

· Temperatura de descomposición:

No definida.

· ph

La mezcla no es soluble (en agua).

· Viscosidad:**· Viscosidad cinemática**

No definida.

· Dinámico:

Indefinido.

· Solubilidad**· agua:**

Poco y/o no miscible.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No definido.

· Presión de vapor a 20 °C

8300 hPa (74-98-6 propano)

· Densidad y/o densidad relativa**· Densidad a 20 °C**0,7 g/cm³**· Densidad relativa**

No definida.

· Densidad de vapor:

No definida.

· 9.2 Otras informaciones**· Apariencia:****· Forma:**

Aerosol

· Información importante sobre protección de la salud y el medio ambiente y seguridad**· Propiedades explosivas:**

No definidas.

· Contenido de disolvente:**· Disolventes orgánicos:**

85,1 %

· VOC (EC)

—

· VOC-EU% %.

595,4 g/l

· Contenido en sólidos:

85,06 %

· Cambio de estatuto

13,9 %

· Tasa de evaporación

No aplicable.

· Información sobre las clases de peligro físico**· Explosivos**

no aplicable

(continúa en la página 8)

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) n° 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml

(Viene de la página 7)

· Gases inflamables	no aplicable
· Aerosoles	Aerosol altamente inflamable. Recipiente a presión: puede explotar si se calienta.
· Gases comburentes	no aplicable
· Gases a presión	no aplicable
· Líquidos inflamables	no aplicable
· Sólidos inflamables	no aplicable
· Sustancias y mezclas autorreactivas	no aplicable
· Líquidos pirofóricos	no aplicable
· Sólidos pirofóricos	no aplicable
· Sustancias y mezclas autocalentables	no aplicable
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables a contacto con el agua	no aplicable
· Líquidos oxidantes	no aplicable
· Sólidos oxidantes	no aplicable
· Peróxidos orgánicos	no aplicable
· Sustancias o mezclas corrosivas para los metales	no aplicable
· Explosivos desensibilizados	no aplicable

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No hay más información disponible.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse:** El producto no se descompone cuando se utiliza de acuerdo con la normativa.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No se dispone de más información.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No hay más información disponible.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n° 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

- **Estudios de DL50 relevantes para la clasificación:****Hidrocarburos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% n-hexano**

Oral	DL50	>5000 mg/kg (rata)
Cutánea	DL50	>2000 mg/kg (rata)
Por inhalación	CL50 / 4 h	>20 mg/m3 (rata)

xileno

Oral	DL50	3523 mg/kg (rata)
Cutánea	DL50	2000 mg/kg (conejo)
Por inhalación	CL50 / 4 h	29000 mg/m3 (rata)

71-36-3 butan-1-ol

Oral	DL50	2292 mg/kg (rata)
Cutánea	DL50	3430 mg/kg (conejo)
Por inhalación	CL50 / 4 h	17000 mg/m3 (rata)

- **Corrosión/irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves/irritación** Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. No se conocen efectos sensibilizantes.

(continúa en la página 9)

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) nº 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml

(Viene de la página 8)

- **Mutagenicidad en células germinales**
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única** Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información sobre otros peligros**

- Propiedades de alteración endocrina

Ninguno de los componentes está contenido.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

- Toxicidad acuática:

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

EC50 / 48 h	3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)
EC50 / 72 h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CL50 / 96 h	11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

xileno

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
CL50 / 96 h	13,5 mg/l (peces)

71-36-3 butan-1-ol

CL50 / 96 h	1376 mg/l (peces)
-------------	-------------------

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No hay más información disponible.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No se dispone de más información.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No hay más información disponible.
- **12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **vPvB:** No procede.
- **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades perjudiciales para el sistema endocrino.
- **12.7 Otros efectos adversos**
- **Observaciones:** Tóxico para los peces.
- **Más información sobre cuestiones medioambientales:**
- **Otras indicaciones:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (D) (autoclasiificación): peligroso No dejar que penetre en las aguas subterráneas, los cursos de agua ni las alcantarillas.

Peligro para el agua potable aunque se filtren pequeñas cantidades al subsuelo. Tóxico para los peces y el plancton.

tóxico para los organismos acuáticos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No tirar el producto a la basura doméstica.

- Catálogo europeo de residuos

08 01 11*	residuos de pinturas y barnices que contengan disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
15 01 04	envases metálicos

(continúa en la página 10)

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) nº 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml

15 01 10*	envases que contengan residuos de sustancias peligrosas o estén contaminados por ellas
-----------	--

(continúa en la página
10)

ES

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) n° 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022




Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml

(Viene de la página 9)

- **Embalaje sin limpiar:**
- **Consejos:**
 Eliminación de conformidad con las disposiciones administrativas.
 Eliminación de conformidad con las disposiciones administrativas.

* **SECCIÓN 14: Información sobre el transporte**

- | | |
|---|--|
| · 14.1 Número ONU o número de identificación | ONU1950 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.2 Designación oficial de transporte de la ONU | AEROSOL DE 1950, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE |
| · ADR | |
| · IMDG | AEROSOLES |
| · IATA | AEROSOLES, inflamables |
| · 14.3 Clases de riesgo para el transporte | |
| · ADR | |
|   | |
| · Clase | 2 5F Gas |
| · Etiqueta | 2.1 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Clase | 2.1 Gas |
| · Etiqueta | 2.1 |
| · 14.4 Grupo de envasado | |
| · ADR, IMDG, IATA | no aplicable |
| · 14.5 Riesgos medioambientales | |
| · Contaminante marino: | Sí |
| · Marcado especial (ADR): | Símbolo (pez y árbol) |
| · 14.6 Precauciones especiales para los usuarios | Precaución: Gases |
| · Número de identificación del peligro (número Kemler): | - |
| · Número EMS: | F-D,S-U |
| · Código de estiba | SW1 Protegido de fuentes de calor.
SW22 Para AEROSOLES con una capacidad máxima de 1 litro: Categoría A. Para AEROSOLES con una capacidad superior a 1 litro: Categoría B. Para AEROSOLES DE DESECHO: Categoría C, Despejado de habitáculos. |
| · Código de segregación | SG69 Para los AEROSOLES con una capacidad máxima de 1 litro: Segregación como para la clase 9. Estiba "separada de" la clase 1 excepto para la división 1.4.
Para los AEROSOLES con una capacidad superior a 1 litro: Segregación como para la subdivisión apropiada de la clase 2:
Segregación en cuanto a la subdivisión adecuada de la clase 2. |

(continúa en la página 11)

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) nº 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml

- 14.7 Transporte marítimo a granel
de conformidad con las leyes de la OMI

No aplicable.

(Viene de la página
9)

(continúa en la página
11)

ES

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) nº 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, **BRIKOSPRAY**, 400 ml(Viene de la página
10)**- Transporte/información adicional:**· **ADR**· **Cantidades limitadas (LQ)**

1L

· **Cantidad exenta (EQ)**

Código: E0

Prohibido transportar en cantidades exentas

· **Categoría de transporte**

2

· **Código de restricción del túnel**

D

· **IMDG**· **Cantidades limitadas (LQ)**

1L

· **Cantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E0

No autorizada como cantidad exceptuada

· **Reglamento modelo de la ONU:**
AMBIENTE

A 1950 AEROSOL, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIO

SECCIÓN 15: Información reglamentaria· **15.1 Leyes y reglamentos sobre seguridad, salud y medio ambiente específicos de la sustancia o mezcla**· **Directiva 2012/18/UE**· **Sustancias peligrosas especificadas - ANEXO I** No contiene ninguno de los componentes.· **Categoría Seveso**

P3a AEROSOL INFLAMABLES

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

· **Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación de los requisitos del umbral inferior 150 t**· **Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación de los requisitos del umbral superior 500 t**· **REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

Ninguno de los componentes está contenido.

· **Disposiciones nacionales:**· **Instrucción técnica aérea:**

Clase	cuota en %
NC	85,1

· **Otras disposiciones, limitaciones y prohibiciones**· **Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

Ninguno de los componentes está contenido.

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.**SECCIÓN 16: Otra información**

datos se facilitan según nuestro leal saber y entender, pero no representan garantía alguna de las características del producto ni fundamentan ninguna relación jurídica contractual.

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

· **Frases relevantes**

H220 Gas altamente inflamable.

H225 Líquido y vapores fácilmente inflamables.

H226 Líquido y vapores inflamables.

H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. H302

Nocivo por ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

ES
(continúa en la página 12)

Ficha de datos de seguridad
de conformidad con el artículo 31 del Reglamento
(CE) nº 1907/2006

Impreso el: 30.01.2023

Revisión: 28.03.2022

Versión número 7 (sustituye a la versión 6)

Nombre comercial: Efectos especiales, Altas temperaturas, BRIKOSPRAY, 400 ml

(Viene de la página 10)

*H312 Nocivo en contacto con la piel. H315**Provoca irritación cutánea.**H318 Provoca lesiones oculares graves.**H319 Provoca irritación ocular grave.**H332 Nocivo en caso de inhalación.**H335 Puede irritar las vías respiratorias.**H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.**H351 Se sospecha que provoca cáncer.**H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.**H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*· **Número de versión de la versión anterior: 6**· **Abreviaturas y acrónimos:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Reglamento internacional relativo al transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril)**OACI: Organización de Aviación Civil Internacional**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera).**IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías**Peligrosas IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional**SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de**Productos Químicos EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas**Comercializadas ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas**CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)**COV: Compuestos orgánicos volátiles (EE.UU., UE)**DNEL: Nivel sin efecto derivado (REACH)**PNEC: Concentración prevista sin efecto (REACH)**CL50: Concentración letal, 50%.**DL50: Dosis letal, 50%.**PBT: Persistente, Bioacumulativa y Tóxica SVHC:**Sustancias extremadamente preocupantes**mPmB: muy persistente y muy bioacumulativo**Flam. Gas 1A: Gas inflamable - Categoría 1A**Aerosol 1: Aerosol - Categoría 1**Prensa. Gas (Comp.): Gas a presión - Compressed gas Flam.**Liq. 2: Líquidos inflamables - Categoría 2**Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables - Categoría 3 Tox.**aguda 4: Toxicidad aguda - Categoría 4**Irrit. cutánea 2: Corrosión/irritación cutánea - Categoría 2**Lesiones oculares 1: Lesiones oculares graves/irritación ocular -**Categoría 1 Irrit. ocular 2: Lesiones oculares graves/irritación**ocular - Categoría 2 Carc. 2: Carcinogenicidad - Categoría 2**STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) - Categoría 3**STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) -**Categoría 2 Asp. Tox. 1: Peligro de aspiración - Categoría 1**Crónica acuática 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático - Categoría 2*· *** Datos modificados de la versión anterior**