

Página: 1/12

**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)

* **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 - Policlínico 'Umberto I' - 06 49978000 -
Policlínico 'A. Gemelli' - 06 3054343
Florencia Az. Osp. 'Careggi' U.O. Toxicología Médica - 055 7947819
Nápoles Az. Osp. 'A. Cardarelli' - 081 7472870
Foggia Az. Osp. Univ. Foggia - 0881-732326

ES

(continúa en la página 2)

**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 1)

SECCIÓN 2: Identificación de peligros	
· 2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla	
· Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008	
	Llama GHS02
I	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) nº 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, cílicos, <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)

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

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

(Viene de la página 2)

* 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, cílicos, <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) 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

- **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, cílicos, <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) 1377 mg/kg /día (Consumidor, sistémico a largo
Por inhalación DNEL plazo) 5306 mg/m³ (Trabajador, sistémico a largo
plazo)
1131 mg/m³ (Consumidor, sistémico a largo plazo)

xileno

Oral DNEL 1,6 mg/kg /día (Consumidor, sistémico a largo

Cutánea DNEL plazo) 180 mg/kg /día (Trabajador, sistémico a

Por inhalación DNEL largo plazo) 211 mg/m³ (Trabajador, sistémico a
DNEL largo plazo)DNEL 221 mg/m³ (Trabajador, local aDNEL largo plazo) 442 mg/m³DNEL (Trabajador, sistémico agudo) 289 mg/m³ (Trabajador, local agudo)DNEL 14,8 mg/m³ (Consumidor, sistémico alargo plazo) 260 mg/m³ (Consumidor;

**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

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

71-36-3 butan-1-ol(Viene de la página
5)

Oral	DNEL	3.125 mg/kg /día (Consumidor, sistémico a largo plazo)
Por inhalación	DNEL	310 mg/m ³ (Trabajador, local a largo plazo)
	DNEL	plazo) 55 mg/m ³ (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) 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

*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
(confíhúa en la página 7)*

**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

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	
<p>· 9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas fundamentales</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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: No definida. · Viscosidad cinemática Indefinido. · Dinámico: · 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 0,7 g/cm³ · Densidad a 20 °C No definida. · Densidad relativa No definida. · Densidad de vapor: No definida. 	
<p>· 9.2 Otras informaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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) 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
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) nº 1272/2008
	· Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de - <i>Májores de DL/LC50 relevantes para la clasificación:</i>
	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, 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, cílicos, <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) (autoclasificación): 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

**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
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	
· ADR, IMDG, IATA	ONU1950
· 14.2 Designación oficial de transporte de la ONU	
· ADR	AEROSOL DE 1950, PELIGROSO PARA EL MEDIO
AMBIENTE	
· 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 DESHECHO: 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)

**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)	IL
- Cantidad exenta (EQ)	Código: E0 Prohibido transportar en cantidades exentas
- Categoría de transporte	2
- Código de restricción del túnel	D
- IMDG	
- Cantidades limitadas (LQ)	IL
- Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 No autorizada como cantidad exceptuada
- Reglamento modelo de la ONU:	A 1950 AEROSOL, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

*	SECCIÓN 15: Información reglamentaria
	<ul style="list-style-type: none"> 15.1 Leyes y reglamentos sobre seguridad, salud y medio ambiente específicos de la sustancia o mezcla
	<ul style="list-style-type: none"> Directiva 2012/18/UE
	<ul style="list-style-type: none"> Sustancias peligrosas especificadas - ANEXO I No contiene ninguno de los componentes.
	<ul style="list-style-type: none"> Categoría Seveso P3a AEROSOLES INFLAMABLES E2 Peligroso para el medio ambiente acuático
	<ul style="list-style-type: none"> Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación de los requisitos del umbral inferior 150 t
	<ul style="list-style-type: none"> Cantidad umbral (toneladas) para la aplicación de los requisitos del umbral superior 500 t
	<ul style="list-style-type: none"> REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
	<ul style="list-style-type: none"> 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.

<ul style="list-style-type: none"> Disposiciones nacionales: 				
<ul style="list-style-type: none"> Instrucción técnica aérea: 				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Clase</th><th>cuota en %</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NC</td><td>85,1</td></tr> </tbody> </table>	Clase	cuota en %	NC	85,1
Clase	cuota en %			
NC	85,1			
<ul style="list-style-type: none"> Otras disposiciones, limitaciones y prohibiciones 				
<ul style="list-style-type: none"> 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
	<p>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.</p>
	<p>Ficha de datos de seguridad según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Frases relevantes
	<ul style="list-style-type: none"> H220 Gas altamente inflamable.
	<ul style="list-style-type: none"> H225 Líquido y vapores fácilmente inflamables.
	<ul style="list-style-type: none"> H226 Líquido y vapores inflamables.
	<ul style="list-style-type: none"> H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. H302
	<ul style="list-style-type: none"> Nocivo por ingestión.
	<ul style="list-style-type: none"> H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**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

H312 Nocivo en contacto con la piel. H315

(Viene de la página
10)

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

Peligros 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.

agua 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**

ES