

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

- 1.1 Identificador del producto:** Briton
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:** Abrillantador.
Usos desaconsejados: .
- 1.3 Sociedad o Empresa:** **Químicas del Túria S.L. CIF: B-46453692**
Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8
46380 – Cheste (Valencia)
Tel 962 514 033 – Fax 962 511 605
Responsable MDS: info@quimituria.com
- Dirección:**
- 1.4 Teléfono de emergencia:** 962 514 033 (Disponible únicamente en horario de oficinas)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Líquidos inflamables, categoría 3
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis.

Clasificación de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE

Símbolo(s) de peligro – Indicación(es) de peligro:

Xi: Irritante

Frases de Riesgo:

R10: Inflamable.
R36: Irrita los ojos.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta



GHS02



GHS07

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H226: Líquidos y vapores inflamables.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.
P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P370+P378: En caso de incendio: Utilizar espuma o polvo seco para apagarlo.

Contiene: propan-2-ol

2.3 Otros peligros

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0,1 % p/p).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información relevante sobre sustancias peligrosas características que contiene la mezcla según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo:

| Intervalo de concentración del componente (% peso/peso) | Número CE / Número de registro | Num. CAS | Denominación química | Símbolo(s) de peligro; Frase(s) de riesgo / Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro |
|---|--------------------------------|----------|----------------------|---|
| ≥10% y <25% | 200-661-7 | 67-63-0 | propan-2-ol | F, Xi; R11-36-67 Flam. Liq. 2; H225- Eye Irrit. 2; H319- STOT SE 3; H336 [1] |
| ≥5% y <10% | 203-905-0 | 111-76-2 | 2-Butoxietanol | Xn; R20/21/22- 36/38 Acute Tox. 4; H302- Acute Tox. 4; H312- Acute Tox. 4; H332- Skin Irrit. 2; H315- Eye Irrit. 2; H319 [1],[2] |

[1] Sustancia que presenta peligro para la salud y/o el medio ambiente.

[2] Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.

Los textos completos de las frases de riesgo y de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión: Enjuagar la boca con agua.

Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Provoca irritación ocular grave.

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

No disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción: Recomendado: Utilizar espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.
No utilizar: chorro de agua directo.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No aplicable.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:
Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.
Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.
No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
No fumar. No exponer al producto a una llama o cualquier otra fuente potencial de ignición.
Manipular el producto con guantes adecuados.
Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.
Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:
Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.
Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.
- 6.4 Referencia a otras secciones:
Ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura:
No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.
Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.
Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:
Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.
Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).
Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
- 7.3 Usos específicos finales:
No disponible.
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Abrillantador

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral:

| España | | | |
|----------------------|--|---|--|
| Sustancia | Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria | Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración | Notas |
| Alcohol Isopropílico | 500 mg/m ³ | 1000 mg/m ³ | s, Valor Límite Biológico |
| 2-Butoxietanol | 98 mg/m ³ | 245 mg/m ³ | Vía dérmica, Valor Límite Biológico, VLI |
| Unión Europea | | | |
| Nombre del agente | Valor límite - 8 horas | Valor límite - Corta duración | Notación |
| 2-Butoxietanol | 98 mg/m ³ | 246 mg/m ³ | Piel |

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Líquido transparente

Color: Azul

Punto de Ebullición: ~100 °C

Densidad: 0,98 ± 0,05 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad en agua: Soluble

Propiedades explosivas: No es explosivo

Propiedades oxidantes: No es oxidante

Olor: Característico

Punto de Inflamación: 38 °C

pH sin diluir: 8,5 ± 1 (20 °C)

Punto de Fusión: No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

Información adicional: No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

10.2 Estabilidad química: Estable en las condiciones normales de uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

10.4 Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y otras fuentes de ignición.

Las precauciones normales de los productos químicos.

10.5 Materiales incompatibles: Ácidos, Agentes reductores fuertes, Isocianatos, Metales puros y aleaciones en forma de polvos, vapores o esponjas, Metales y compuestos metálicos tóxicos, Nitruros, Sulfuros inorgánicos, Compuestos azoicos, diazoicos e hidracinas, Productos caústicos, Agentes reductores fuertes, Isocianatos, Nitruros, Peróxidos e hidroperóxidos orgánicos, Epóxidos

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos: Ver también las secciones 2 y 3.

No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

| Sustancia | Toxicidad oral aguda (LD50) | Toxicidad dérmica aguda (LD50) | |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Alcohol isopropílico | > 2000 mg/kg 1h (rata albina) | > 2000 mg/kg 48h (conejo) | |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad aguda acuática: No determinado

12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible.

12.3 Factor de bioconcentración: No aplicable

12.4 Movilidad en el suelo: No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

12.6 Otros efectos adversos: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

| Sustancia | Toxicidad aguda acuática | Biodegradabilidad | Factor de bioconcentración |
|----------------------|--|-------------------|----------------------------|
| Alcohol isopropílico | > 100 mg/L 96h (Pez (Oryzias latipes)) | No biodegradable | |


SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos


| | |
|-----------------------------|---|
| Envases/contenedores: | Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas. |
| Condiciones de eliminación: | Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte


Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

| | |
|-----------------------------------|---|
| Número ONU: | UN1993 |
| Denominación de envío: | LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Contiene propan-2-ol, Oils, lemon) |
| Grupo Embalaje: | III |
| Clase: | 3 |
| Código de restricción en túneles: | (D/E) |
| Etiqueta: |  3 |

Transporte Marítimo (IMDG)

| | |
|------------------------|---|
| Número ONU: | UN1993 |
| Denominación de envío: | Líquido inflamable, n.e.p. (Contiene propan-2-ol, Oils, lemon) |
| Grupo Embalaje: | III |
| Clase: | 3 |
| Contaminante del mar: | No |
| Etiqueta: |  |

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

| | |
|------------------------|---|
| Número ONU: | UN1993 |
| Denominación de envío: | Líquido inflamable, n.e.p. (Mezcla de propan-2-ol, Oils, lemon) |
| Grupo Embalaje: | III |
| Clase: | 3 |
| Etiqueta: |  |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Las sustancias están listadas en los inventarios EINECS, ELINCS, NPL, o bien están exentas.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

15.3 Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE)

Perfumes:limonene

Conservantes:(ethylenedioxy)dimethanol

Contiene, entre otros ingredientes:

| Concentración | Componentes |
|--|--------------------------|
| igual o superior al 15 % pero inferior al 30 % | Tensioactivos no iónicos |

Los agentes tensioactivos contenidos en la mezcla cumplen con las condiciones relativas a biodegradabilidad tal y como se determinan en la normativa sobre detergentes de la CE 648/2004/CE.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases de riesgo mencionadas en la sección 3:

- R20: Nocivo por inhalación.
 R21: Nocivo en contacto con la piel.
 R22: Nocivo por ingestión.
 R36: Irrita los ojos.
 R38: Irrita la piel.
 R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

- H225: Líquido y vapores muy inflamables.
 H226: Líquidos y vapores inflamables.
 H302: Nocivo en caso de ingestión.
 H312: Nocivo en contacto con la piel.
 H315: Provoca irritación cutánea.
 H319: Provoca irritación ocular grave.
 H332: Nocivo en caso de inhalación.
 H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
2. REAL DECRETO 363/1995, de 10 de Marzo de 1995 por el que se regula la Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas.
3. REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
4. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
5. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Fecha revisión:24-03-2015

Versión: 8

Motivo de la Revisión:Adecuación al REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008 (CLP).