

ICE CLUB - Lemonade MINI REV - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Lemonade Ice

Ficha de Datos de Seguridad

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificador del producto

Código: ICE CLUB - Lemonade MINI REV  
Denominación: Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Lemonade Ice

Concentrado con sabor - Ice Club - Lemonade Ice

Esta hoja de datos de seguridad es válida para la lista de nombres comerciales y códigos de producto que se muestran en la siguiente tabla: Lista de nombres comerciales y códigos de productos:

Limonade - IC03.S10 - PLA010004

UFI: YC60-E0P3-F008-MPY0

No contiene nanoformas o sustancias que incluyan nanoformas

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

Descripción/Uso: Concentrado.

Usos pertinentes identificados: Diluir antes de usar.

Usos irrelevantes identificados: No es un alimento. No lo tragues. No lo use como está. Todos aquellos que no se indiquen expresamente como relevantes.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: L ERBORISTERIA SRL  
Dirección: Via Enrico Forlanini 10  
Localidad y Estado: 00012 Guidonia Italia (Rm)  
Tel. +39 3934560139

dirección electrónica de la persona competente,  
responsable de la ficha de datos de seguridad info@latabaccheria.net

Proveedor: Orlando D'Alessandro

1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a En caso de necesidad, se indican los teléfonos de algunos centros de información toxicológica:

Instituto Nacional de Toxicología. Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas). Información en español (24h/365 días). Para más información: intcf.mad-biblioteca@mju.es Tel. + 34 91 768 98 00.

Marco Maranocav "Osp. Niño pediátrico Jesús" Emergencia y aceptación de Dearomapiazza Sant'onofrio, 40016506 68593726  
Anna Leporeaz. Osp. Univ. Foggiafoggia.le Luigi Pinto, 171122800183459  
Romolo Villaniaz. Osp. "A. Cardarelli" Napolivia A. Cardarelli, 980131081-545333333  
M. Caterina Grassicav Policlinic "Umberto I" Romav.le del Policlinico, 1551610-49978000  
Alessandro Barellicav Policlinico "A. Gemelli" Romalargo Agostino Gemelli, 816806-3054343  
Francesco Gambassiaz. Osp. "Careggi" U.O. Medicaphirenzalargo de brambilla Toxicología, 350134055-7947819  
Centro Nacional de Información Toxicológica de Carlo Locatéllica Salvatore Salvatore Maugeri, 10271000382-24444  
Franca Davanzoosp. Niguarda CA 'Grandamilapiapiazza Maggiore Hospital, 32016202-661029  
Bacis Giusepepeza Casta Hospitaler Pape Giovanni xxibergamopazzza Who, 124127800883300  
Hospital Integrado Giorgio Ricciara Veronaveronapiazzale Aristide Stefani, 137126800011858

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 2020/878.

Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

Clasificación e indicación de peligro:

Sensibilización cutánea, categoría 1A

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro:



Palabras de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

**H317**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia:

**P280**

Llevar guantes de protección.

**P103**

Leer la etiqueta antes del uso.

**P501**

Eliminar el contenido / el recipiente en . . .

**P102**

Mantener fuera del alcance de los niños.

**P261**

Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

**P333+P313**

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**P301+P312**

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / . . . si la persona se encuentra mal.

**P401**

Almacenar conforme a . . .

Contiene:

Citral

beta-Pinene

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

**2.3. Otros peligros**

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración  $\geq$  0,1%.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

Información no pertinente.

L ERBORISTERIA SRL		Revisión N.2 Fecha de revisión 18/04/2025 Imprimida el 18/04/2025 Pag. N. 3 / 12 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 18/04/2025)	ES
ICE CLUB - Lemonade MINI REV - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Lemonade Ice			
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes ... / >>			
3.2. Mezclas			
Contiene:			
Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	
Propilenglicol USP-EP-E1520			
INDEX	94 ≤ x < 98		
CE	200-338-0		
CAS	57-55-6		
Reg. REACH	01-2119456809-23		
2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide			
INDEX	1,5 ≤ x < 2	Acute Tox. 4 H302	
CE	256-974-4	ETA Oral: 500 mg/kg	
CAS	51115-67-4		
(R)-P-MENTA-1,8-DIENO			
INDEX	601-096-00-2	0,8 ≤ x < 0,9	
CE	227-813-5	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412	
CAS	5989-27-5		
beta-Pinene			
INDEX	0,15 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	
CE	204-872-5		
CAS	127-91-3		
Citral			
INDEX	0,15 ≤ x < 0,2	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317	
CE	226-394-6		
CAS	5392-40-5		
p-Mentha-1,4-diene			
INDEX	0,15 ≤ x < 0,2	Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Aquatic Chronic 2 H411	
CE	202-794-6		
CAS	99-85-4		
El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.			
SECCIÓN 4. Primeros auxilios			
4.1. Descripción de los primeros auxilios			
En caso de duda o en presencia de síntomas, póngase en contacto con un médico y muéstrole este documento.			
En caso de síntomas más graves, solicite asistencia médica inmediata.			
OJOS: Quite al accidentado las eventuales lentes de contacto, si la situación permite realizar esta operación fácilmente. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Consulte inmediatamente a un médico.			
PIEL: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lave inmediatamente con abundante agua corriente (y, si es posible, con jabón). Consulte inmediatamente a un médico. Evite ulteriores contactos con las prendas contaminadas.			
INGESTIÓN: No provoque el vómito sin expresa autorización del médico. Si el sujeto está inconsciente, no administre nada por vía oral. Consulte inmediatamente a un médico.			
INHALACIÓN: Lleve al sujeto al aire libre, lejos del lugar del accidente. Consulte inmediatamente a un médico.			
Protección de los socorristas			
Se recomienda que el socorrista que ayuda a un sujeto que ha estado expuesto a una sustancia o una mezcla química utilice equipos de protección individual. La naturaleza de estas protecciones depende de la peligrosidad de la sustancia o de la mezcla, de la forma de exposición y del grado de contaminación. En ausencia de otras indicaciones más específicas, se recomienda utilizar guantes desechables en caso de posible contacto con líquidos biológicos. Para conocer los tipos de EPI más adecuados para la sustancia o de la mezcla, se remite a la sección 8.			
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados			
No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.			
EFECTOS RETARDADOS: Sobre la base de los datos disponibles, no se conocen casos de efectos retardados después de la exposición a este producto.			
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente			
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.			
		EPY 11.8.2 - SDS 1004.14	

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios ... / >>**

Elementos que deben estar a disposición en el lugar de trabajo para el tratamiento específico e inmediato

Agua corriente para lavar la piel y los ojos.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS**

Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.

**MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS**

Ninguno en particular.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla****PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO**

Evite respirar los productos de la combustión.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****INFORMACIÓN GENERAL**

Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.

**EQUIPO**

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Bloquee la pérdida, si no hay peligro.

Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte.

Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Mantenga el producto lejos de fuentes de calor, chispas y llamas libres; no fume ni use cerillas o mecheros. Sin una adecuada ventilación, los vapores podrían acumularse en el suelo y, en presencia de una fuente de ignición, incendiarse incluso a distancia, con el peligro de un retorno de llama. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. No coma, beba ni fume durante el uso. Quítese las prendas contaminadas y los dispositivos de protección antes de acceder a la zona destinada a comer. Evite la dispersión del producto en el ambiente.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve el producto en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, llamas libres, chispas y otras fuentes de ignición. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

Información no disponible.

Referencias normativas:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023

**Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC**

Valor de referencia en agua dulce	260	mg/l
Valor de referencia en agua marina	26	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	572	mg/kg
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	57,2	mg/kg
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	183	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	20000	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	50	mg/kg

**Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL**

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos	Locales agudos	Sistém agudos	Locales crónicos	Sistém crónicos
Inhalación			10 mg/m3	50 mg/m3			10 mg/m3	168 mg/m3

**Valor límite de umbral**

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	28	5	112	20	PIEL
MAK	DEU	28	5	112	20	PIEL
VLA	ESP	168	30			PIEL

Levenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.

VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible : NEA = ninguna exposición esperada : NPI = ningún peligro identificado

; LOW = bajo peligro ; MED = medio peligro ; HIGH = alto peligro.

## 8.2. Controles de la exposición

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.

Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas.

Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.

Prever un sistema para el lavado ocular y una ducha de emergencia.

## PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III.

Al elegir el material de los guantes de trabajo, hay que tener en consideración cuanto sigue (véase la norma EN 374): compatibilidad, degradación, tiempo de permeabilidad.

En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.

Protéjase las manos con guantes del siguiente tipo:

Material: Caucho nitrílico (NBR)

El material indicado es una posible opción; otros materiales pueden ser adecuados, dependiendo de las especificaciones indicadas por el fabricante.

Grosor: 0.3 mm

El grosor de los quantes debe seleccionarse en función del tiempo de penetración mínimo requerido.

Tiempo de penetración: 30 min

La resistencia de los quantes depende de varios elementos, como la temperatura y otros factores ambientales.

## PROTECCIÓN DE LA PIEL

Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.

## PROTECCIÓN DE LOS OJOS

L ERBORISTERIA SRL		Revisión N.2 Fecha de revisión 18/04/2025 Imprimida el 18/04/2025 Pag. N. 6 / 12 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 18/04/2025)		ES																																																												
ICE CLUB - Lemonade MINI REV - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Lemonade Ice																																																																
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>																																																																
<p>Usar gafas de protección herméticas (véase la norma EN ISO 16321).</p> <p>PROTECCIÓN RESPIRATORIA</p> <p>La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. Se aconseja llevar una mascarilla con filtro de tipo A.Elegid la clase de la misma (1, 2 o 3) según la concentración límite de utilización. (véase la norma EN 14387).</p> <p>En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de emergencia, usar un autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529.</p> <p>CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL</p> <p>Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.</p>																																																																
SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas																																																																
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas																																																																
<table><tr><td>Propiedades</td><td>Valor</td><td>Información</td></tr><tr><td>Estado físico</td><td>líquido</td><td></td></tr><tr><td>Color</td><td>pajizo</td><td></td></tr><tr><td>Olor</td><td>agrumato</td><td></td></tr><tr><td>Punto de fusión / punto de congelación</td><td>-3,2 °C</td><td>Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520</td></tr><tr><td>Punto inicial de ebullición</td><td>no disponible</td><td>Sustancia:(R)-P-MENTA-1,8-DIENO Punto inicial de ebullición: 175,5 °C</td></tr><tr><td>Inflamabilidad</td><td>no inflamable</td><td></td></tr><tr><td>Límites inferior de explosividad</td><td>2,6 % (p/p)</td><td>Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520</td></tr><tr><td>Límites superior de explosividad</td><td>12,5 % (p/p)</td><td>Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520</td></tr><tr><td>Punto de inflamación</td><td>no disponible</td><td>Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520 Punto de inflamación: 101 °C</td></tr><tr><td>Temperatura de auto-inflamación</td><td>&gt; 370 °C</td><td>Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520</td></tr><tr><td>Temperatura de descomposición</td><td>no disponible</td><td></td></tr><tr><td>pH</td><td>7</td><td></td></tr><tr><td>Viscosidad cinemática</td><td>43 cst</td><td></td></tr><tr><td>Solubilidad</td><td>parcialmente soluble en agua</td><td></td></tr><tr><td>Coeficiente de reparto n-octanol/agua</td><td>no disponible</td><td></td></tr><tr><td>Presión de vapor</td><td>no disponible</td><td>Sustancia:(R)-P-MENTA-1,8-DIENO Presión de vapor: 200 Pa</td></tr><tr><td>Densidad y/o densidad relativa</td><td>1,02-1,05</td><td></td></tr><tr><td>Densidad de vapor relativa</td><td>no disponible</td><td></td></tr><tr><td>Características de las partículas</td><td>no aplicable</td><td></td></tr></table>					Propiedades	Valor	Información	Estado físico	líquido		Color	pajizo		Olor	agrumato		Punto de fusión / punto de congelación	-3,2 °C	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520	Punto inicial de ebullición	no disponible	Sustancia:(R)-P-MENTA-1,8-DIENO Punto inicial de ebullición: 175,5 °C	Inflamabilidad	no inflamable		Límites inferior de explosividad	2,6 % (p/p)	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520	Límites superior de explosividad	12,5 % (p/p)	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520	Punto de inflamación	no disponible	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520 Punto de inflamación: 101 °C	Temperatura de auto-inflamación	> 370 °C	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520	Temperatura de descomposición	no disponible		pH	7		Viscosidad cinemática	43 cst		Solubilidad	parcialmente soluble en agua		Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no disponible		Presión de vapor	no disponible	Sustancia:(R)-P-MENTA-1,8-DIENO Presión de vapor: 200 Pa	Densidad y/o densidad relativa	1,02-1,05		Densidad de vapor relativa	no disponible		Características de las partículas	no aplicable	
Propiedades	Valor	Información																																																														
Estado físico	líquido																																																															
Color	pajizo																																																															
Olor	agrumato																																																															
Punto de fusión / punto de congelación	-3,2 °C	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520																																																														
Punto inicial de ebullición	no disponible	Sustancia:(R)-P-MENTA-1,8-DIENO Punto inicial de ebullición: 175,5 °C																																																														
Inflamabilidad	no inflamable																																																															
Límites inferior de explosividad	2,6 % (p/p)	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520																																																														
Límites superior de explosividad	12,5 % (p/p)	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520																																																														
Punto de inflamación	no disponible	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520 Punto de inflamación: 101 °C																																																														
Temperatura de auto-inflamación	> 370 °C	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520																																																														
Temperatura de descomposición	no disponible																																																															
pH	7																																																															
Viscosidad cinemática	43 cst																																																															
Solubilidad	parcialmente soluble en agua																																																															
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no disponible																																																															
Presión de vapor	no disponible	Sustancia:(R)-P-MENTA-1,8-DIENO Presión de vapor: 200 Pa																																																														
Densidad y/o densidad relativa	1,02-1,05																																																															
Densidad de vapor relativa	no disponible																																																															
Características de las partículas	no aplicable																																																															
9.2. Otros datos																																																																
9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico																																																																
Información no disponible.																																																																
9.2.2. Otras características de seguridad																																																																
Información no disponible.																																																																
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad																																																																
10.1. Reactividad																																																																
En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.																																																																
Propilenglicol USP-EP-E1520																																																																
Higroscópico.Estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.																																																																
Ad alte temperature tende ad ossidarsi a dare propionaldeide ed acido lattico ed acetico.																																																																
10.2. Estabilidad química																																																																
El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.																																																																
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14																																																																

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad** ... / >>

Propilenglicol USP-EP-E1520

Mantener a temperatura inferior a 40 °C.

Estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

Propilenglicol USP-EP-E1520

Puede reaccionar peligrosamente con: cloruros ácidos, anhídridos ácidos, agentes oxidantes.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Ninguna en particular. De todos modos, atégase a las precauciones usuales para los productos químicos.

**10.5. Materiales incompatibles**

Información no disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Propilenglicol USP-EP-E1520

Puede liberar: óxidos de carbono.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

En ausencia de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, los eventuales peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para su clasificación.

Por lo tanto, se debe considerar la concentración de cada sustancia peligrosa eventualmente citada en la secc. 3, para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto.

**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

Información no disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

Información no disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Información no disponible.

Efectos interactivos

Información no disponible.

TOXICIDAD AGUDA

ATE (Inhalación) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

ATE (Oral) de la mezcla:

&gt;2000 mg/kg

ATE (Cutánea) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide

ETA (Oral):

500 mg/kg estimación de la tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP  
(dato utilizado para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)

Propilenglicol USP-EP-E1520

LD50 (Cutánea):

&gt; 2000 mg/kg ratto

LD50 (Oral):

22000 mg/kg ratto

Propilenglicol USP-EP-E1520

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità orale subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( PROPANE-1,2-DIOL ; No. CAS : 57-55-6 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dose efficace : 1700 mg/kg

## SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / &gt;&gt;

Tossicità inalativa subacuta  
Parametro : NOAEC ( PROPANE-1,2-DIOL ; No. CAS : 57-55-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto (maschio)  
Dose efficace : 2200 mg/m3.

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Propilenglicol USP-EP-E1520  
Potere irritante: non irritante.

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Propilenglicol USP-EP-E1520  
Potere irritante: non irritante.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Sensibilizante para la piel

Sensibilización respiratoria

Propilenglicol USP-EP-E1520  
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Sensibilización cutánea

Propilenglicol USP-EP-E1520  
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Propilenglicol USP-EP-E1520  
Cancerogenicità  
Parametro : NOAEL(C) ( PROPANE-1,2-DIOL ; No. CAS : 57-55-6 )  
Via di esposizione : Ratto (maschio)  
Dose efficace : 1700 mg/kg.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Efectos adversos sobre el desarrollo de los descendientes

Propilenglicol USP-EP-E1520  
Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo  
Parametro : NOAEL (Sviluppo fetale) ( PROPANE-1,2-DIOL ; No. CAS : 57-55-6 )  
Via di esposizione : Topo  
Dose efficace : 10400 mg/kg bw/day.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PELIGRO POR ASPIRACIÓN



L ERBORISTERIA SRL		Revisión N.2 Fecha de revisión 18/04/2025 Imprimida el 18/04/2025 Pag. N. 9 / 12 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 18/04/2025)	ES										
ICE CLUB - Lemonade MINI REV - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Lemonade Ice													
SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>													
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro													
11.2. Información sobre otros peligros													
Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.													
SECCIÓN 12. Información ecológica													
Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.													
12.1. Toxicidad													
<div>Propilenglicol USP-EP-E1520</div> <table><tr><td>LC50 - Peces</td><td>40613 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss</td></tr><tr><td>EC50 - Crustáceos</td><td>18340 mg/l/48h Ceriodaphnia dubia</td></tr><tr><td>EC50 - Algas / Plantas Acuáticas</td><td>19000 mg/l/48h Skeletonema costatum</td></tr></table> <div>(R)-P-MENTA-1,8-DIENO</div> <table><tr><td>LC50 - Peces</td><td>35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss</td></tr><tr><td>EC50 - Crustáceos</td><td>69,6 mg/l/48h Daphnia pulex</td></tr></table>				LC50 - Peces	40613 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	EC50 - Crustáceos	18340 mg/l/48h Ceriodaphnia dubia	EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	19000 mg/l/48h Skeletonema costatum	LC50 - Peces	35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	EC50 - Crustáceos	69,6 mg/l/48h Daphnia pulex
LC50 - Peces	40613 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss												
EC50 - Crustáceos	18340 mg/l/48h Ceriodaphnia dubia												
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	19000 mg/l/48h Skeletonema costatum												
LC50 - Peces	35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss												
EC50 - Crustáceos	69,6 mg/l/48h Daphnia pulex												
12.2. Persistencia y degradabilidad													
<div>Propilenglicol USP-EP-E1520</div> <table><tr><td>Solubilidad en agua</td><td>1000 - 10000 mg/l</td></tr><tr><td>Rápidamente degradable</td><td></td></tr></table> <div>(R)-P-MENTA-1,8-DIENO</div> <table><tr><td>Solubilidad en agua</td><td>0,1 - 100 mg/l</td></tr><tr><td>Rápidamente degradable</td><td></td></tr></table>				Solubilidad en agua	1000 - 10000 mg/l	Rápidamente degradable		Solubilidad en agua	0,1 - 100 mg/l	Rápidamente degradable			
Solubilidad en agua	1000 - 10000 mg/l												
Rápidamente degradable													
Solubilidad en agua	0,1 - 100 mg/l												
Rápidamente degradable													
12.3. Potencial de bioacumulación													
<div>Propilenglicol USP-EP-E1520</div> <table><tr><td>Coeficiente de distribución: n-octanol/agua</td><td>-1,07</td></tr><tr><td>BCF</td><td>0,09</td></tr></table> <div>(R)-P-MENTA-1,8-DIENO</div> <table><tr><td>Coeficiente de distribución: n-octanol/agua</td><td>4,38</td></tr><tr><td>BCF</td><td>1022</td></tr></table>				Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	-1,07	BCF	0,09	Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	4,38	BCF	1022		
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	-1,07												
BCF	0,09												
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	4,38												
BCF	1022												
12.4. Movilidad en el suelo													
<div>Propilenglicol USP-EP-E1520</div> <table><tr><td>Coeficiente de distribución: suelo/agua</td><td>0,46</td></tr></table>				Coeficiente de distribución: suelo/agua	0,46								
Coeficiente de distribución: suelo/agua	0,46												
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB													
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.													
12.6. Propiedades de alteración endocrina													
Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.													
12.7. Otros efectos adversos													
Información no disponible.													
SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación													
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos													
Reutilizar si es posible. Los deshechos del producto tienen que considerarse especialmente peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contiene en parte este producto debe valorarse en función de las disposiciones legislativas vigentes.													

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación ... / >>**

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

La gestión de los residuos derivados de la utilización o dispersión de este producto debe organizarse de acuerdo con las normas de seguridad laboral. Véase la sección 8 para conocer la posible necesidad de EPI.

**EMBALAJES CONTAMINADOS**

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).

**14.1. Número ONU o número ID**

no aplicable

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

no aplicable

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

no aplicable

**14.4. Grupo de embalaje**

no aplicable

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

no aplicable

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

no aplicable

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

Información no pertinente.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Categoría Seveso - Directivo 2012/18/UE:

Ninguna

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

Producto

Punto 3 - 40

Sustancias contenidas

Punto 75

Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

no aplicable

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

ICE CLUB - Lemonade MINI REV - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Lemonade Ice

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria ... / &gt;&gt;

Ninguna

Controles sanitarios

Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria, siempre y cuando los resultados de la evaluación de los riesgos demuestren que existe sólo un moderado riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores y que las medidas previstas por la directiva 98/24/CE estén siendo respetadas y sean suficientes para reducir el riesgo.

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

## SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Líquidos inflamables, categoría 3
<b>Repr. 2</b>	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicidad aguda, categoría 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Peligro por aspiración, categoría 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritación ocular, categoría 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritación cutánea, categoría 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilización cutánea, categoría 1
<b>Skin Sens. 1A</b>	Sensibilización cutánea, categoría 1A
<b>Skin Sens. 1B</b>	Sensibilización cutánea, categoría 1B
<b>Aquatic Acute 1</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 3
<b>H226</b>	Líquidos y vapores inflamables.
<b>H361</b>	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
<b>H302</b>	Nocivo en caso de ingestión.
<b>H304</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
<b>H319</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>H315</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>H317</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>H400</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
<b>H411</b>	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>H412</b>	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- ATE/ ETA: Estimación de Toxicidad Aguda
- CAS: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE: Número identificativo en ESI (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PMT: Persistente, móvil y tóxico
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil

ICE CLUB - Lemonade MINI REV - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Lemonade Ice

## SECCIÓN 16. Otra información ... / &gt;&gt;

- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable
- vPvM: Muy persistente y muy móvil
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

## BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Reglamento (UE) 2019/1148
18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Reglamento delegado (UE) 2023/707
24. Reglamento delegado (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Reglamento delegado (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Reglamento delegado (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio web IFA GESTIS
- Sitio web Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

## Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

## MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.

## Información Adicional:

- Venta prohibida a menores de 18 años.

## Modificaciones con respecto a la revisión precedente:

Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:

02 / 06 / 09.