

ICE CLUB - Blue Ice Mini rev - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Ice de arándanos

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 - Blue Ice Mini rev  
Denominación: Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Ice de arándanos

Concentrado con sabor - Ice Club - Blueberry Ice Minishot

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:

Blueberry Ice - IC13.S60 - PLA010014

No contiene nanoformas o sustancias que incluyan nanoformas

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

Descripción/Usos: 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. Foggiafoggiav.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. Medicaphirenzelargo 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

L ERBORISTERIA SRL		Revisión N.2 Fecha de revisión 18/04/2025 Imprimida el 18/04/2025 Pag. N. 2 / 12 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 18/04/2025)	ES
ICE CLUB - Blue Ice Mini rev - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Ice de arándanos			
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros			
2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla			
<p>El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).</p> <p>De todos modos, dado que contiene sustancias peligrosas en concentraciones que deben ser declaradas en la sección N.º 3, el producto requiere una ficha de datos de seguridad con información adecuada, en conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878.</p>			
Clasificación e indicación de peligro: --			
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: --			
Indicaciones de peligro:			
EUH210		Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.	
EUH208		Contiene: 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone Hexen-2-al Puede provocar una reacción alérgica.	
Consejos de prudencia:			
P103		Leer la etiqueta antes del uso.	
P501		Eliminar el contenido / el recipiente en . . .	
P102		Mantener fuera del alcance de los niños.	
P401		Almacenar conforme a . . .	
P301+P312		EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / . . . si la persona se encuentra mal.	
2.3. Otros peligros			
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.			
El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración ≥ 0,1%.			
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes			
3.1. Sustancias			
Información no pertinente.			
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			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

ICE CLUB - Blue Ice Mini rev - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Ice de arándanos

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes ... / &gt;&gt;

## ACETATO DE ISOBUTILO

INDEX 607-026-00-7  $0,4 \leq x < 0,45$ 

Flam. Liq. 2 H225, EUH066, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: C

CE 203-745-1

CAS 110-19-0

## Hexen-2-al

INDEX  $0,4 \leq x < 0,45$ 

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411

CE 229-778-1

CAS 6728-26-3

ETA Oral: 500 mg/kg, ETA Cutánea: 300 mg/kg

## 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone

INDEX  $0,05 \leq x < 0,1$ Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317  
ETA Oral: 500 mg/kg

CE 222-908-8

CAS 3658-77-3

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

No se prevén efectos que requieran medidas especiales de primeros auxilios. Las siguientes son indicaciones prácticas de correcto comportamiento en caso de contacto con un producto químico, incluso si este no es peligroso.

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 las prendas contaminadas. Lave inmediatamente con abundante agua corriente (y, si es posible, con jabón). Consultar 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.

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

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

<h1>L ERBORISTERIA SRL</h1>		Revisión N.2 Fecha de revisión 18/04/2025 Imprimida el 18/04/2025 Pag. N. 4 / 12 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 18/04/2025)	ES
ICE CLUB - Blue Ice Mini rev - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Ice de arándanos			
SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios ... / >>			
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.			
7.3. Usos específicos finales			
Información no disponible.			
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual			
8.1. Parámetros de control			
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	
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021	
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81	
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)	
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

EU	OEL EU	Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 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

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

**Valor límite de umbral**

Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min		Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	300	62	600	124	
MAK	DEU	480	100	960	200	
VLA	ESP	241	50	723	150	
VLEP	FRA	241	50	723	150	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	903	187	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

(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.

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.

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.

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

En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de

ICE CLUB - Blue Ice Mini rev - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Ice de arándanos

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>

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.

### CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL

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.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	líquido	
Color	transparente	
Olor	Fruttato	
Punto de fusión / punto de congelación	-3,2 °C	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520
Punto inicial de ebullición	no disponible	Sustancia:ACETATO DE ISOBUTILO
		Punto inicial de ebullición: 117 °C
Inflamabilidad	no inflamable	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520
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:ACETATO DE ISOBUTILO
		Punto de inflamación: 22 °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	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	no disponible	
Presión de vapor	no disponible	Sustancia:Cis 3 Exenolo
		Presión de vapor: 2,26 hPa
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.

#### ACETATO DE ISOBUTILO

Se descompone por efecto del calor.Ataca diferentes tipos de materiales plásticos.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

#### Propilenglicol USP-EP-E1520

Mantener a temperatura inferior a 40 °C.

Estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

L ERBORISTERIA SRL		Revisión N.2 Fecha de revisión 18/04/2025 Imprimida el 18/04/2025 Pag. N. 7 / 12 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 18/04/2025)	ES
ICE CLUB - Blue Ice Mini rev - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Ice de arándanos			
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad ... / >>			
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.			
ACETATO DE ISOBUTILO			
Riesgo de explosión por contacto con: agentes oxidantes fuertes.Puede reaccionar violentamente con: hidróxidos alcalinos,ter-butóxido de potasio.Forma mezclas explosivas con: aire.			
10.4. Condiciones que deben evitarse			
Ninguna en particular. De todos modos, atégase a las precauciones usuales para los productos químicos.			
ACETATO DE ISOBUTILO			
Evitar la exposición a: fuentes de calor,llamas libres.			
10.5. Materiales incompatibles			
ACETATO DE ISOBUTILO			
Incompatible con: oxidantes fuertes,nitratos,ácidos fuertes,bases fuertes.			
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			
<u>Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones</u>			
Información no disponible.			
<u>Información sobre posibles vías de exposición</u>			
Información no disponible.			
<u>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</u>			
Información no disponible.			
<u>Efectos interactivos</u>			
Información no disponible.			
<u>TOXICIDAD AGUDA</u>			
ATE (Inhalación) de la mezcla:		No clasificado (ningún componente relevante)	
ATE (Oral) de la mezcla:		>2000 mg/kg	
ATE (Cutánea) de la mezcla:		>2000 mg/kg	
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):		> 2000 mg/kg ratto	
LD50 (Oral):		22000 mg/kg ratto	
Hexen-2-al			
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)	
ETA (Cutánea):		300 mg/kg estimación de la tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP	
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

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

(dato utilizado para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)

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  
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.

CORROSION 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

Puede provocar una reacción alérgica.  
Contiene:  
4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone  
Hexen-2-al

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 )



ICE CLUB - Blue Ice Mini rev - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Ice de arándanos

## SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>

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

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

Propilenglicol USP-EP-E1520	
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

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Propilenglicol USP-EP-E1520	
Solubilidad en agua	1000 - 10000 mg/l
Rápidamente degradable	
ACETATO DE ISOBUTILO	
Solubilidad en agua	1000 - 10000 mg/l
Rápidamente degradable	

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Propilenglicol USP-EP-E1520	
Coefficiente de distribución: n-octanol/agua	-1,07
BCF	0,09
ACETATO DE ISOBUTILO	
Coefficiente de distribución: n-octanol/agua	2,3
BCF	15,3

### 12.4. Movilidad en el suelo

Propilenglicol USP-EP-E1520	
Coefficiente 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  $\geq$  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.

L ERBORISTERIA SRL		Revisión N.2 Fecha de revisión 18/04/2025 Imprimida el 18/04/2025 Pag. N. 10 / 12 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 18/04/2025)	ES
ICE CLUB - Blue Ice Mini rev - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Ice de arándanos			
SECCIÓN 12. Información ecológica ... / >>			
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 residuos del producto han de considerarse desechos especiales no peligrosos. 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		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 ≥ al 0,1%.			
Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)			

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

ICE CLUB - Blue Ice Mini rev - Concentrado con sabor - Ice Club Minishot - Ice de arándanos

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

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:

Ninguna

Controles sanitarios

Información no disponible.

## 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. 2</b>	Líquidos inflamables, categoría 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Líquidos inflamables, categoría 3
<b>Acute Tox. 3</b>	Toxicidad aguda, categoría 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicidad aguda, categoría 4
<b>Skin Corr. 1B</b>	Corrosión cutáneas, categoría 1B
<b>Skin Sens. 1A</b>	Sensibilización cutánea, categoría 1A
<b>Skin Sens. 1B</b>	Sensibilización cutánea, categoría 1B
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 2
<b>H225</b>	Líquido y vapores muy inflamables.
<b>H226</b>	Líquidos y vapores inflamables.
<b>H311</b>	Tóxico en contacto con la piel.
<b>H302</b>	Nocivo en caso de ingestión.
<b>H314</b>	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
<b>H317</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>H411</b>	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>EUH066</b>	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
<b>EUH210</b>	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

## 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 ESIS (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

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

- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- 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:

01.