

L ERBORISTERIA SRL		Revisión N.2 Fecha de revisión 17/04/2025 Imprimida el 17/04/2025 Pag. N. 1 / 10 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 08/10/2024)	ES
HOT CLUB - Pistachio Fusion - Concentrado Aromatizado - HOT CLUB - Pistachio Fusion			
Ficha Informativa			
SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa			
1.1. Identificador del producto			
Código:	HOT CLUB - Pistachio Fusion		
Denominación	Concentrado Aromatizado - HOT CLUB - Pistachio Fusion		
Concentrado con sabor - Hot Club - Pistacho Fusion			
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:			
Fusión de Pistacho - HC02.S60 - PLA007984			
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 Informativa			
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 informativa		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			
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros			
2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla			
El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones).			

L ERBORISTERIA SRL		Revisión N.2 Fecha de revisión 17/04/2025 Imprimida el 17/04/2025 Pag. N. 2 / 10 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 08/10/2024)		ES
HOT CLUB - Pistachio Fusion - Concentrado Aromatizado - HOT CLUB - Pistachio Fusion				
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros ... / >>				
Clasificación e indicación de peligro: --				
2.2. Elementos de la etiqueta				
Pictogramas de peligro: --				
Palabras de advertencia: --				
Indicaciones de peligro: --				
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:				
Identificaciónx = Conc. %Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)				
Propilenglicol USP-EP-E1520				
INDEX96 ≤ x < 100				
CE200-338-0				
CAS57-55-6				
Reg. REACH01-2119456809-23				
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 muéstrele este documento.				
En caso de síntomas más graves, solicite asistencia médica inmediata.				
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				

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

L ERBORISTERIA SRL		Revisión N.2 Fecha de revisión 17/04/2025 Imprimida el 17/04/2025 Pag. N. 3 / 10 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 08/10/2024)	ES
HOT CLUB - Pistachio Fusion - Concentrado Aromatizado - HOT CLUB - Pistachio Fusion			
SECCIÓN 4. Primeros auxilios ... / >>			
No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el 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 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			
En caso de vapores o polvos dispersos en el aire, utilice una protección respiratoria. 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			
Deténgalo con tierra o material inerte. Recoja la mayor parte del material y elimine el residuo con chorros de agua. 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			
Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha informativa. Evite la dispersión del producto en el ambiente. No coma, beba ni fume durante el uso.			
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades			
Mantenga el producto en recipientes claramente etiquetados. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.			
7.3. Usos específicos finales			
©EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

Información no disponible.

8.1. Parámetros de control

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.

Observar las medidas de seguridad usuales en la manipulación de sustancias químicas.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

No necesario.

PROTECCIÓN DE LA PIEL

No necesario.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

No necesario.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No necesario, salvo indicación en contrario en la evaluación del riesgo químico.

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.

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	líquido	
Color	pajizo	
Olor	aromático	
Punto de fusión / punto de congelación	-3,2 °C	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520
Punto inicial de ebullición	184 °C	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520
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	104 °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	20 Pa	Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520 Presión de vapor: 1 mmHg Temperatura: 25 °C
Densidad y/o densidad relativa	no disponible	
Densidad de vapor relativa	no disponible	
Características de las partículas	no aplicable	

L ERBORISTERIA SRL		Revisión N.2 Fecha de revisión 17/04/2025 Imprimida el 17/04/2025 Pag. N. 5 / 10 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 08/10/2024)	ES
HOT CLUB - Pistachio Fusion - Concentrado Aromatizado - HOT CLUB - Pistachio Fusion			
SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas ... / >>			
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.			
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			
No se conocen episodios de daños a la salud debidos a la exposición al producto. En todo caso, se aconseja maniobrar respetando las reglas de buena higiene industrial.			
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>			

©EPY 11.8.2 - SDS 1004.1

HOT CLUB - Pistachio Fusion - Concentrado Aromatizado - HOT CLUB - Pistachio Fusion

SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>

ATE (Inhalación) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Oral) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Cutánea) de la mezcla: No clasificado (ningún componente relevante)

Propilenglicol USP-EP-E1520
LD50 (Cutánea): > 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
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

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

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

L ERBORISTERIA SRL		Revisión N.2 Fecha de revisión 17/04/2025 Imprimida el 17/04/2025 Pag. N. 7 / 10 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 08/10/2024)	ES
HOT CLUB - Pistachio Fusion - Concentrado Aromatizado - HOT CLUB - Pistachio Fusion			
SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>			
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			
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			
12.3. Potencial de bioacumulación			
Propilenglicol USP-EP-E1520			
Coeficiente de distribución: n-octanol/agua	-1,07		
BCF	0,09		
12.4. Movilidad en el suelo			
Propilenglicol USP-EP-E1520			
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.			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

L ERBORISTERIA SRL		Revisión N.2 Fecha de revisión 17/04/2025 Imprimida el 17/04/2025 Pag. N. 8 / 10 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 08/10/2024)	ES
HOT CLUB - Pistachio Fusion - Concentrado Aromatizado - HOT CLUB - Pistachio Fusion			
SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación			
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos			
<p>Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse desechos especiales no peligrosos.</p> <p>La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.</p> <p>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.</p> <p>EMBALAJES CONTAMINADOS</p> <p>Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.</p>			
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte			
<p>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).</p>			
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		Ninguna	
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)		Ninguna	
Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:		Ninguna	
Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

SECCIÓN 15. Información reglamentaria ... / >>

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

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
- 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)

SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

- 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 / 03 / 09 / 12 / 13.