

Sigaro Arancia Rev - Línea I Cigarros de la Toscana - Arancia

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

Concentrado: extracto de tabaco concentrado.

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:

El tabacconista - los cigarros de la Toscana

- SDT05.S60 - PLA000548

No contiene nanoformas o sustancias que incluyan nanoformas.

Código: Sigaro Arancia Rev
Denominación: Línea I Cigarros de la Toscana - Arancia

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

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.

Descripción/Usos: Concentrado.

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 Marano Cav "Osp. Pediatric Bambino Gesù" Emergencia y aceptación diosa Roma Piazza Sant'onofrio, 4 00165 06 68593726
Anna Lepore AZ. Osp. Univ. Foggia Foggia V.Le Luigi Pinto, 1 71122 800183459
Romolo Villani Az. Osp. "A. Cardarelli" Nápoles a través de A. Cardarelli, 9 80131 081-5453333
M. Caterina Grassi Cav Policlinico "Umberto I" Rome V.Le del Policlinico, 155 161 06-49978000
Alessandro Barelli Cav Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 168 06-3054343
Francesco Gambassi AZ. Osp. "Careggi" U.O. Toxicología médica Florencia Largo Brambilla, 3 50134 055-7947819
Carlo Locatelli Cav National Toxicological Center Pavia a través de Salvatore Maugeri, 10 27100 0382-24444
Franca Davanzo OSP. Niguarda CA 'Granda Milan Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 02-661029
Hospital Bacis Giuseppe Pope John XXII Bergamo Hospital Piazza Who, 1 24127 800883300
Hospital Integrado de Giorgio Ricci Verona Verona Aristide Stefani, 1 37126 800011858

Sigaro Arancia Rev - Línea I Cigarros de la Toscana - Arancia

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.

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

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).

L ERBORISTERIA SRL			Revisión N.2 Fecha de revisión 17/04/2025 Imprimida el 17/04/2025 Pag. N. 5 / 11 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 17/04/2025)		ES
Sigaro Arancia Rev - Línea I Cigarros de la Toscana - Arancia					
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>					
<p>una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.</p> <p>PROTECCIÓN DE LAS MANOS</p> <p>Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Protéjase las manos con guantes del siguiente tipo:</p> <p>Material: Caucho nitrílico (NBR)</p> <p>Al elegir el material de los guantes de trabajo, hay que tener en consideración cuanto sigue: compatibilidad, degradación, tiempo de permeabilidad.</p> <p>Grosor: 0,3 mm</p> <p>El grosor de los guantes debe seleccionarse en función del tiempo de penetración mínimo requerido.</p> <p>Tiempo de penetración: 30 min</p> <p>Material: Caucho butílico (IIR)</p> <p>Grosor: 0,7 mm</p> <p>Tiempo de penetración: 30 min</p> <p>La resistencia de los guantes depende de varios elementos, como la temperatura y otros factores ambientales.</p> <p>PROTECCIÓN DE LA PIEL</p> <p>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.</p> <p>PROTECCIÓN DE LOS OJOS</p> <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					
Propiedades		Valor		Información	
Estado físico		líquido			
Color		ambrato			
Olor		aromático			
Punto de fusión / punto de congelación		-3,2 °C		Método:EU Method A.1 Sustancia:Extracto de Tabaco	
Punto inicial de ebullición		184 °C		Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520	
Inflamabilidad		no inflamable		Método:EU Method A.9 (Flash-Point) Sustancia:Extracto de Tabaco	
Límites inferior de explosividad		no disponible			
Límites superior de explosividad		no disponible			
Punto de inflamación		104 °C		Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520 Punto de inflamación: 101 °C	
Temperatura de auto-inflamación		355 °C		Método:EU Method A.15 (Auto-Ignition Temperature (Liquids and Gases)) Sustancia:Extracto de Tabaco	
Temperatura de descomposición		no disponible			
pH		5-7			
Viscosidad cinemática		43 cst		Temperatura: 20 °C	
Solubilidad		no disponible			
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		no disponible			
Presión de vapor		20 Pa		Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520 Presión de vapor: 1 mmHg	
Densidad y/o densidad relativa		1,03 g/cm3		Temperatura: 25 °C	
Densidad de vapor relativa		no disponible			
Características de las partículas		no aplicable			

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

Sigaro Arancia Rev - Línea I Cigarros de la Toscana - Arancia

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

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.

Sigaro Arancia Rev - Línea I Cigarros de la Toscana - Arancia

SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>

TOXICIDAD AGUDA

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

Extracto de Tabaco
LD50 (Cutánea): 1100 mg/kg ratto
LD50 (Oral): 1264 mg/kg ratto

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.

L ERBORISTERIA SRL		Revisión N.2 Fecha de revisión 17/04/2025 Imprimida el 17/04/2025 Pag. N. 8 / 11 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 17/04/2025)	ES
Sigaro Arancia Rev - Línea I Cigarros de la Toscana - Arancia			
SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>			
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			
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.			
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. 9 / 11 Sustituye la revisión:1 (Fecha de revisión 17/04/2025)	ES
Sigaro Arancia Rev - Línea I Cigarros de la Toscana - Arancia			
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		
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			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

Sigaro Arancia Rev - Línea I Cigarros de la Toscana - Arancia

SECCIÓN 15. Información reglamentaria ... / >>

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

Información Adicional:

- Venta prohibida a menores de 18 años.

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

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 3
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH210	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
- 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: Wassergefährungsklassen (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)

Sigaro Arancia Rev - Línea I Cigarros de la Toscana - Arancia

SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

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.

Modificaciones con respecto a la revisión precedente:

Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:

01 / 15.