

Le Tin da Pipa - Línea Le Tin da Pipa Line - Clansman

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:

Clansman - TDP01.S60 - PLA007988

No contiene nanoformas o sustancias que incluyan nanoformas.

Código: Le Tin da Pipa
Denominación: Línea Le Tin da Pipa Line - Clansman

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/Uso: 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 (Rm)
Italia
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. 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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|----|----------------|---|------------------------------------|--|--|---------------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|--|-------------|--|-------------|----------------------------|------------------|--|------------------|--|---------------------------|--|--|-------|-------------|--|----|-----------|---|-----|------------|--|
| L ERBORISTERIA SRL | | Revisión N.3 Fecha de revisión 17/04/2025 Imprimida el 17/04/2025 Pag. N. 2 / 12 Sustituye la revisión:2 (Fecha de revisión 08/10/2024) | ES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Le Tin da Pipa - Lìnea Le Tin da Pipa Line - Clansman | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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> <p>Clasificación e indicación de peligro: --</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. Elementos de la etiqueta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.</p> <p>Pictogramas de peligro: --</p> <p>Palabras de advertencia: --</p> <p>Indicaciones de peligro:</p> <table><tr><td>EUH210</td><td>Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.</td></tr><tr><td>EUH208</td><td>Contiene: 4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one</td></tr><tr><td></td><td>Puede provocar una reacción alérgica.</td></tr></table> <p>Consejos de prudencia:</p> <table><tr><td>P103</td><td>Leer la etiqueta antes del uso.</td></tr><tr><td>P501</td><td>Eliminar el contenido / el recipiente en . . .</td></tr><tr><td>P102</td><td>Mantener fuera del alcance de los niños.</td></tr><tr><td>P401</td><td>Almacenar conforme a . . .</td></tr><tr><td>P301+P312</td><td>EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / . . . si la persona se encuentra mal.</td></tr></table> | | | | EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. | EUH208 | Contiene: 4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one | | Puede provocar una reacción alérgica. | 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. | | | | | | | | | | | | | | |
| EUH210 | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUH208 | Contiene: 4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Puede provocar una reacción alérgica. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.</p> <p>El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración ≥ 0,1%.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. Sustancias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Información no pertinente.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2. Mezclas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Contiene:</p> <table><tr><td>Identificación</td><td>x = Conc. %</td><td>Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)</td></tr><tr><td colspan="3">Propilenglicol USP-EP-E1520</td></tr><tr><td>INDEX</td><td>94 ≤ x < 98</td><td></td></tr><tr><td>CE</td><td>200-338-0</td><td></td></tr><tr><td>CAS</td><td>57-55-6</td><td></td></tr><tr><td>Reg. REACH</td><td>01-2119456809-23</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Extracto de Tabaco</td></tr><tr><td>INDEX</td><td>2,5 ≤ x < 3</td><td>Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Aquatic Chronic 3 H412</td></tr><tr><td>CE</td><td>284-656-5</td><td>LD50 Oral: 1264 mg/kg, LD50 Cutánea: 1100 mg/kg</td></tr><tr><td>CAS</td><td>84961-66-0</td><td></td></tr></table> | | | | 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 | | Extracto de Tabaco | | | INDEX | 2,5 ≤ x < 3 | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Aquatic Chronic 3 H412 | CE | 284-656-5 | LD50 Oral: 1264 mg/kg, LD50 Cutánea: 1100 mg/kg | CAS | 84961-66-0 | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extracto de Tabaco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INDEX | 2,5 ≤ x < 3 | Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Aquatic Chronic 3 H412 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CE | 284-656-5 | LD50 Oral: 1264 mg/kg, LD50 Cutánea: 1100 mg/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAS | 84961-66-0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

| | | |
|---|--|--|
| <div>L ERBORISTERIA SRL</div> <div>Le Tin da Pipa - Línea Le Tin da Pipa Line - Clansman</div> | | <div>Revisión N.3 Fecha de revisión 17/04/2025 Imprimida el 17/04/2025 Pag. N. 3 / 12 Sustituye la revisión:2 (Fecha de revisión 08/10/2024)</div> <div>ES</div> |
| SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes ... / >> | | |
| <div><div><div>4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one</div><div>INDEX0,25 ≤ x < 0,3</div><div>CE222-908-8</div><div>CAS3658-77-3</div></div><div>Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317 ETA Oral: 500 mg/kg</div></div> <div>El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.</div> | | |
| SECCIÓN 4. Primeros auxilios | | |
| <div>4.1. Descripción de los primeros auxilios</div> <div><p>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.</p><p>En caso de duda o en presencia de síntomas, póngase en contacto con un médico y muéstrele este documento.</p><p>En caso de síntomas más graves, solicite asistencia médica inmediata.</p><p>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.</p><p>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.</p><p>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.</p><p>INHALACIÓN: Lleve al sujeto al aire libre, lejos del lugar del accidente. Consulte inmediatamente a un médico.</p></div> <div><div>Protección de los socorristas</div><div>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.</div></div> <div>4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</div> <div><p>No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.</p><p>EFFECTOS RETARDADOS: Sobre la base de los datos disponibles, no se conocen casos de efectos retardados después de la exposición a este producto.</p></div> <div>4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</div> <div><p>EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / . . . si la persona se encuentra mal.</p><div><div>Elementos que deben estar a disposición en el lugar de trabajo para el tratamiento específico e inmediato</div><div>Agua corriente para lavar la piel y los ojos.</div></div></div> | | |
| SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios | | |
| <div>5.1. Medios de extinción</div> <div><div>MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS</div><div>Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.</div><div>MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS</div><div>Ninguno en particular.</div></div> <div>5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</div> <div><div>PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO</div><div>Evite respirar los productos de la combustión.</div></div> <div>5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</div> <div><div>INFORMACIÓN GENERAL</div><div>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.</div><div>EQUIPO</div></div> | | |
| <div>EPY 11.8.2 - SDS 1004.14</div> | | |

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).

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.

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

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.

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

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha de seguridad. Evite la dispersión del producto en el ambiente. 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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado, protegidos de la acción directa de los rayos del sol. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.

7.3. Usos específicos finales

Información no disponible.

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 |

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

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 |

(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.

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.

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.

Usar gafas de protección herméticas (véase la norma EN ISO 16321).

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).

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.

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 | Simile al Tabacco | |
| 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 |

| | | | | | |
|---|-----------------|---------|---|--|----|
| L ERBORISTERIA SRL | | | Revisión N.3 Fecha de revisión 17/04/2025 Imprimida el 17/04/2025 Pag. N. 6 / 12 Sustituye la revisión:2 (Fecha de revisión 08/10/2024) | | ES |
| Le Tin da Pipa - Lìnea Le Tin da Pipa Line - Clansman | | | | | |
| SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas ... / >> | | | | | |
| Límites superior de explosividad | 12,5 | % (p/p) | Sustancia:Propilenglicol USP-EP-E1520 | | |
| 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 | | | | |
| Solubilidad | 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 | 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. | | | | | |
| 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, aténgase 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. | | | | | |
| EPY 11.8.2 - SDS 1004.14 | | | | | |

Le Tin da Pipa - Lìnea Le Tin da Pipa Line - Clansman

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: | >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

Le Tin da Pipa - Lìnea Le Tin da Pipa Line - Clansman

SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>

Puede provocar una reacción alérgica.
Contiene:
4-idrossi-2,5-dimetilfuran-2(3H)-one

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

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 |

| | | |
|--|-------------------|--|
| <div>L ERBORISTERIA SRL</div> <div>Le Tin da Pipa - Lìnea Le Tin da Pipa Line - Clansman</div> | | <div>Revisión N.3 Fecha de revisión 17/04/2025 Imprimida el 17/04/2025 Pag. N. 9 / 12 Sustituye la revisión:2 (Fecha de revisión 08/10/2024)</div> <div>ES</div> |
| SECCIÓN 12. Información ecológica ... / >> | | |
| 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. | | |
| 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 | | |
| EPY 11.8.2 - SDS 1004.14 | | |

| | | | |
|--|---|--|----|
| L ERBORISTERIA SRL | | Revisión N.3 Fecha de revisión 17/04/2025 Imprimida el 17/04/2025 Pag. N. 10 / 12 Sustituye la revisión:2 (Fecha de revisión 08/10/2024) | ES |
| Le Tin da Pipa - Línea Le Tin da Pipa Line - Clansman | | | |
| SECCIÓN 14. Información relativa al transporte ... / >> | | | |
| 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 | | | |
| 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 | | |
| Skin Corr. 1B | Corrosión cutáneas, categoría 1B | | |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, categoría 1 | | |
| Aquatic Chronic 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 3 | | |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. | | |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. | | |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. | | |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en 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) | | | |

Le Tin da Pipa - Línea Le Tin da Pipa Line - Clansman

SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

- 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)
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.

Le Tin da Pipa - Lìnea Le Tin da Pipa Line - Clansman

SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

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 / 03 / 09 / 12 / 13.