

HOJA DE SEGURIDAD

TRYPACK

Atrayente alimenticio

Fecha de revisión: 02/07/2021

1. DESCRIPCIÓN DE LA COMPOSICIÓN

1.1. Identificador del producto.

Denominación	ECONEX TRYPACK COMPACT 120 DIAS
Código:	UIPFETA375
Nombre químico y sinónimos	Acetato de amonio, Trimetilamina clorhidrato, putrescina
Uso	Control de la especie <i>Ceratitis capitata</i>
Razón social del proveedor	SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.
Dirección del proveedor	c/Mayor, Nº 15B – Edificio ECONEX, 30149 SISCAR-Santomera (Murcia) Tel. +34 968-86-03-82 econex@e-econex.com
Teléfono de urgencia	EsSalud en línea: 411- 8000 (opción 4) EsSalud: 265- 6000 Bomberos: 116 SAMU: 106 Orientación nacional: 113



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]. Para el texto completo de frases H y P mencionadas en esta sección, ver Sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008.

Pictogramas de peligro			
			

INDICACIONES DE PELIGRO	
H226	Líquido y vapores inflamables.
H302+H312	Nocivo en caso de ingestión o contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave
H330	Mortal en caso de inhalación.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llantas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ mascara de protección.
P284	[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
P305+351+338	En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología/médico/...

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE COMPONENTES
3.1. Sustancias

Ingredientes activos	Cantidad	Clasificación Reglamento (EC) No 1272/2008
Acetato de amonio Sinónimos: Fórmula : $C_2H_7NO_2$ Peso Molecular : 77,08 g/mo CAS-No. : 631-61-8 EC-No. : 211-162-9	2,67 g	-
Trimetilamina HCl Sinónimos: cloruro de trimetilamonio Fórmula : $C_3H_9N \cdot HCl$ Peso Molecular : 95,57 g/mol CAS-No.: 593-81-7 EC-No.: 209-810-0	0,7 g	Irritación de la piel (Categoría 2) Irritación de los ojos (Categoría 2) H315, H319
1,4-Diaminobutano Sinónimos: Putrescina Fórmula : $C_4H_{12}N_2$ Peso Molecular : 88.11 g/mol CAS-No.: 141-78-6 EC-No.: 205-500-4	0,06 g	Toxicidad aguda, oral (Categoría 4) Toxicidad aguda, inhalación (Categoría 2) Toxicidad aguda, dérmica (Categoría 3) Corrosión cutánea (Categoría 1B) H226,H302+, H311, H312, H314, H330

4. PRIMEROS AUXILIOS
4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendación general: Consultar a un médico y mostrar ficha de seguridad.

En caso de contacto en la piel: Lavar la zona afectada con agua y jabón.

En caso de contacto en los ojos: Lavar o irrigar los ojos con agua en abundancia durante al menos 10 minutos, incluso detrás de los párpados. Extraer las lentillas si las lleva y es fácil hacerlo. Solicitar atención médica si persiste la irritación ocular.

En caso de ingestión: Enjuagarse la boca abundantemente. No provocar vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos conocidos más importantes se describen en el etiquetado (ver sección 2.2) y en la sección 11.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ver sección 4.1.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

5.2 Peligros específicos derivados

Óxidos de carbono.

5.3 Consejos para bomberos

Use aparatos de respiración autónomos para combatir incendios si es necesario

5.4 Información complementaria

Usar agua pulverizada para enfriar los contenedores sin abrir.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite la exposición directa. Evite respirar los vapores, la niebla o el gas. Asegurar una adecuada ventilación. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal a zonas seguras. Cuidado con los vapores que se acumulan para formar concentraciones explosivas. Para protección personal ver sección 8

6.2 Precauciones medioambientales

Evitar la contaminación de los cursos de agua y los desagües e informar a las autoridades competentes en caso de contaminación accidental de los cursos de agua.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Cualquier derrame debe ser limpiado rápidamente (ver sección 13).

6.4 Referencia a otras secciones

Para datos de contacto ver sección 1, para equipos de protección ver sección 8 y para eliminación, ver sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación:

Utilizar guantes de protección AQL=1,5. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Conservar alejado de toda llama - No fumar. Para medidas de precaución, ver sección 2.2.

7.2 Condiciones de almacenamiento:

Conservar el envase herméticamente cerrado en lugar frío(4°C) o congelador (-18°C). No poner en contacto con comida o bebida.

7.3 Usos específicos finales

Información no disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2. Controles de la exposición

- Controles apropiados por manipulación
Evitar contacto con piel, ojos y ropa. Durante la manipulación no coma ni beba. Lávese las manos después de manipular el producto
- Equipo de protección personal
Protección de cara y ojos: No necesario dado el escaso volumen de sustancia activa por dispensador. Manipular con precaución.
- Protección de la piel
Manipular con guantes (Directiva de la UE 89/686/CEE y EN 374). Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos. Material: Caucho nitrilo; espesura mínima de capa: 0,4 mm; tiempo de penetración: 480 min.
- Contacto total
Guantes de protección: Material: Caucho nitrilo; espesura mínima de capa: 0,4 mm; tiempo de penetración: 480 min.
- Contacto por salpicaduras
No procede. Manipular con precaución.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido, blíster
Color	Rojo y azul
Olor	No disponible
Umbral olfativo	No disponible
pH	No disponible
Punto de fusión / punto de congelación	No disponible
Punto inicial de ebullición	No disponible
Intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad de sólidos y gases	No disponible
Límites inferiores de inflamabilidad	No disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No disponible
Límites inferiores de explosividad	No disponible

Límites superiores de explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad	No disponible
Coefficiente de repartición: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible
Propiedades explosivas	No disponible
Propiedades de oxidación	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No disponible

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

Posibilidad de reacciones peligrosas: No disponible

Condiciones que deben evitarse: llamas

Materiales incompatibles: Información no disponible.

Productos de descomposición peligrosos: No disponible. En caso de incendio: ver sección 5

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: LD50 Oral - rat - 463 mg/kg

Comportamiento: somnolencia (actividad depresiva general). Órganos de los sentidos y sentidos especiales (Nariz, ojo, oído y gusto): Ojo: Ptosis. Riñón, uréter, vejiga: Otros cambios en la composición de la orina. LC50 Inhalación - rata - 4 h - 877 - 1.297 mg / m³ LD50 Dérmica - conejo - 1.576 mg / kg.

El contacto prolongado con la piel puede causar irritación de la piel y / o dermatitis. Lesiones oculares graves / irritación ocular: irritación, irritación ocular grave. Sensibilización respiratoria o cutánea Mutagenicidad en células germinales: ratón (hígado): inhibición del ADN.

Ratón (hígado): Síntesis de ADN no programada.

Carcinogénesis: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

Toxicidad en reproducción: Toxicidad para el desarrollo - ratón - Intraperitoneal

Efectos sobre el embrión o el feto: fetotoxicidad (excepto la muerte, por ejemplo, el feto atrofiado). Efectos sobre el embrión o el feto: Otros efectos al embrión.

Anormalidades específicas del desarrollo: sistema musculoesquelético. Toxicidad específica en órganos diana - exposición única: Datos no disponibles

Toxicidad específica en órganos diana - exposición repetida: datos no disponibles Peligro por aspiración: datos no disponibles

Información Adicional. RTECS: EJ6800000

El material es extremadamente destructivo para el tejido de las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior, los ojos y la piel.

Tos, Insuficiencia respiratoria, Dolor de cabeza, Náusea

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1. Toxicidad**
Toxicidad en peces LC50 – Cyprinus carpio (Carp) – 56 mg/l – 48 h
- 12.2. Persistencia y biodegradabilidad**
Datos no disponibles
- 12.3. Potencial bioacumulativo**
Datos no disponibles
- 12.4. Movilidad en el suelo**
Datos no disponibles
- 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 superior al 0,1%.
- 12.6. Otros efectos adversos**
Información no disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**
Se deberán respetar las normativas locales y nacionales. Se deberá entregar el producto agotado al gestor autorizado de residuos.
- 13.2. Embalaje**
Deseche respetando las normativas locales y nacionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número UN	1173	1173	1173
14.2 Nombre de transporte propio UN	ETHYL ACETATE	ETHYL ACETATE	ETHYL ACETATE
14.3. Clase de peligro para transporte	3	3	3
14.4. Grupo de embalaje	III	III	III
14.5. Peligros medioambientales	No	IMDG Marine Pollutant; no	No
14.6. Precauciones especiales para el usuario	Datos no disponibles		

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Datos no disponibles

15.2. Evaluación de la seguridad química

No ha sido elaborada una evaluación de seguridad química para este producto.

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H226	Líquidos y vapores inflamables (1,4-Diaminobutano)
H302+	Tóxico en caso de ingestión. Toxicidad aguda, dérmica (categoría 3) (1,4 – Diaminobutano)
H311	Tóxico en contacto con la piel. Toxicidad aguda, dérmica (Categoría 3) (1,4-Diaminobutano)
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Corrosión cutánea (Categoría 1B) (1,4-Diaminobutano).
H315	Provoca irritación cutánea. Irritación de la piel (Categoría 2) (Trimetilamina HCl).
H319	Provoca irritación ocular grave. (Categoría 2) (Trimetilamina HCl)
H330	Toxicidad aguda, inhalación (Categoría 2)

Texto completo de las Declaraciones-P referidas en las secciones 2 y 3.

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas, y cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
P305+351+338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

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 completa 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.

MARUPLAST INTERNACIONAL EIRLTD
Departamento Técnico