



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	EXTO. FDO. QUINA ROJA +		
Otros medios de identificación:	E872 Cinchona succirubra Pavon, Cinchona pubescens Vahl		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Extracto para aplicación en las industrias de alimentos y farmacia.		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H226 H320	Líquido y vapores inflamables Provoca irritación ocular	Líquidos inflamables Lesiones oculares graves/irritación ocular	3 2B



Pictogramas:

Palabra de advertencia: Atención

Componentes a indicar en el etiquetado:

EXTO. FDO. QUINA ROJA +

Indicaciones de Peligro

H226 Líquido y vapores inflamables
H320 Provoca irritación ocular

Consejos de Prudencia

P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de igni	P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas		
P264	Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación		
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos		
P303 + P361 + P353	En caso de contacto con la piel (o el pelo) quitar inmediatamente toda la ropa contaminada, enjuagar la piel con agua o ducharse		
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.		
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico		
P370 + P378	En caso de incendio, utilizar extinguidor de polvos químicos		

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
EXTO. FDO. QUINA ROJA	84776-28-3	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Contacto con los ojos: enjuagar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Inhalación: Llevar a un área ventilada hasta que desaparezcan las molestias. Contacto con la piel: en caso de que la ropa esté contaminada, retirarla. Lavar la piel con agua y jabón; y, en su caso, el cabello.
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	No disponible
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial	No disponible

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Extintor de polvos químicos.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Material inflamable. La combustión produce humo, monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Se recomienda el uso de aparato respiratorio autónomo con mascarilla completa y ropa de protección adecuada

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Respiratorias: mascarilla cuando se maneja en grandes cantidades Ojos: lentes de protección Piel: guantes de hule
Precaución relativas al medio ambiente:	Evite el derrame a alcantarillas.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Limpiar con un material absorbente y lavar con abundante agua y jabón

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Manejar con cuidado. Evitar derramar el producto. Prohibido comer, beber o fumar en zonas de trabajo. Lavarse las manos después de manipular el producto.

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco Almacenar alejado del polvo y la luz para conservar su calidad, en un lugar con temperatura ambiente no mayor a 25°C. Debe almacenarse lejos de flamas abiertas y fuentes de alta temperatura. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Usar equipo de protección.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

Etolol 1000 ppm CT

Controles técnicos apropiados:

Recurrir a la ventilación por extracción local.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);

_Líquido café rojizo

Olor;

_Aromático, característico

Umbral del olor;

_N/D

Potencial de hidrógeno, pH;

_4.5 - 5.5 (a 25°C)

Punto de fusión/punto de congelación;

_N/D

Punto inicial e intervalo de ebullición;

_N/D

Punto de inflamación copa cerrada;

_27°C

Velocidad de evaporación;

_N/D

Inflamabilidad (sólido/gas);

_N/D

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;

_N/D

Presión de vapor;

_N/D

Densidad de vapor;

_N/D

Densidad relativa;

_0.950 - 0.980 (a 25°C)

Solubilidad(es);

_Soluble con turbidez

Coeficiente de partición n-octanol/agua;

_N/D

Temperatura de ignición espontánea;

_N/D

Temperatura de descomposición;

_N/D

Peso molecular,

_N/D

Otros datos relevantes

_Quinina 1.2 – 2.0%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:

No reactivo.

Estabilidad química:

Estable, sin riesgos de polimerización.

Condiciones a evitar:

Almacenarse lejos de flamas abiertas y fuentes de alta temperatura, en un lugar fresco.

Incompatibilidades con otros materiales:

Incompatible con ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos:

Humo, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

Ingestión: Tóxico en caso de ingestión

Contacto con ojos: Puede producir irritación

Contacto con la piel: Evitar contacto, hay absorción cutánea. Puede producir irritación suave.

Inhalación: Respirar los vapores, aerosoles, puede producir irritación respiratoria.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:

Evitar contaminar cursos de agua.

Persistencia / degradabilidad:

Este producto es biodegradable.

Potencial de bioacumulación:

No disponible.

Movilidad en el suelo:

No disponible.

Otros efectos adversos:

No disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

No verter en cuerpos de agua como lagos, ríos, arroyos o estanques.

Eliminar el contenido o el recipiente de acuerdo con la reglamentación local, regional o nacional

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU

1293

Designación oficial de transporte

Tinturas medicinales

Clase(s) de peligros en el

3



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 3 de 3


transporte	
Grupo de embalaje	IATA: III
Peligros para el medio ambiente	No clasificado como riesgoso en el medio marino
Precauciones especiales para los usuarios	No se requieren medidas especiales
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	No disponible

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	No disponible
--	---------------

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

	SALUD: 1	REACTIVIDAD: 0	
	FUEGO: 2	ESPECIALES: NA	

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association