

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial: GALLOVIT C

Código producto: 010093 Paquete de 1 kg neto en cajas de 2 Kg.
002495 Paquetes de 1 kg neto en cajas de 10 Kg.
002496 Sacos de 5 kg netos.

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

Antiséptico / Sulfitante / Antioxidante

SU3 Uso industrial. SU4 Fabricación de productos alimentarios. SU22 Usos profesionales.

Coadyuvante tecnológico para uso enológico

Usos desaconsejados:

No utilizar para usos distintos a los indicados.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

AEB IBERICA, S.A. – Av. Can Campanyà, 13 – 08755 Castellbisbal (Barcelona) Tel 93 772 02 51 Fax 93 772 08 66
e-mail: aebiberica@aebiberica.es web: www.aebiberica.es

e-mail técnico competente: aebiberica@aebiberica.es

Distribuido por: AEB IBERICA, S.A. – Av. Can Campanyà, 13 – 08755 Castellbisbal (Barcelona)

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio atención cliente: 900 150 798. (horario: lunes a jueves de 8h a 13h y de 14h a 17h, viernes de 8h a 14:30 h).

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

2.1.1 Clasificación derivada de la Directiva 1999/45/CE:

Clasificación

Xi; R36/38

Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos:

R36/38 – Irritante para los ojos y la piel.

El producto, si entra en contacto con los ojos causa irritación, que puede continuar durante más de 24 horas. Si entra en contacto con la piel, provoca inflamación significativa con eritemas, costras o edemas.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiqueta conforme a la Directiva 1999/45/CE:

Símbolo de peligro:

Xi - Irritante

Naturaleza de los riesgos específicos atribuidos:

R36/38 – Irritante para los ojos y la piel.

Consejos de prudencia:

S24/25 – Evitar el contacto con los ojos y la piel.

S26 – En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico.

S28 – En caso de contacto con la piel lavarse inmediatamente con abundante agua.

S61 – No dispersar sobre el ambiente. Hacer referencia a las instrucciones/ficha informativa en materia de seguridad.

S64 – En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si el infortunado está consciente).



Contiene: ácido ascórbico y tanino gálico.
Exclusivo para uso profesional.
Para uso alimentario limitado: uso enológico.

2.3. Otros peligros

El preparado/mezcla NO contiene sustancias PBT/mPmB conforme Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII.
Ninguna información disponible sobre otros peligros.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No pertinente.

3.2. Mezclas

Ver punto 16 para el texto completo de las frases de riesgo y las indicaciones de peligro

Sustancia	Concentración	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
Tanino gálico	>50 ≤100 %	Xi; R36/38 Piel Irrit. 2, H315; Ojo Irrit. 2,H319		1401-55-4	215-753-2	
Ácido ascórbico	>30 ≤50 %			50-81-7	200-066-2	

Ver sección 16 para el texto completo de las frases de riesgo y las indicaciones de peligro

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Airear el ambiente. Trasladar al afectado del ambiente contaminado y mantenerlo en reposo en ambiente bien aireado. En caso de malestar acudir a un médico.

Contacto directo con la piel (del producto puro):

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

En caso de contacto con la piel lavarse inmediatamente con abundante agua.

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

En caso de contacto con la piel lavarse inmediatamente con abundante agua corriente y abrir los párpados durante al menos 10 minutos. A continuación proteger sus ojos con una gasa estéril seca. Recurrir inmediatamente a la consulta médica

Ingestión:

No peligroso. Es posible suministrar carbón activo en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningún dato disponible.

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

En caso de irritación de la piel: Consultar a un medico

Si a irritación de los ojos persiste, consultar a un medico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados:

Agua nebulizada, CO₂, espuma, o polvo químico en función de los materiales involucrados en el incendio.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua. Utilizar chorro de agua solo para enfriar la superficie de los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ningún dato disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar protección para las vías respiratorias.

Casco de seguridad e indumentaria de seguridad completa.

Puede utilizarse agua nebulizada para proteger a las personas implicadas en la extinción. Se aconseja además el uso de equipo de respiración autónoma, sobre todo si se opera en lugar cerrado y poco ventilado y en cualquier caso si se utilizan halogenados en la extinción. (fluobreno, solkan 123, naf, etc.).

Enfriar los contenedores con chorro de agua.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

6.1.1 Para el personal que no interviene directamente

Alejarse de la zona circundante al escape o el vertido. No fumar.

Utilizar guantes de PVC.

6.1.2 Para el personal que interviene directamente

Utilizar guantes e indumentaria de protección.

Eliminar todas las llamas libres y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

Proporcionar una ventilación apropiada.

Evacuar el área de peligro y, eventualmente consultar a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener la pérdida.

Avisar a la autoridad competente.

Eliminar los residuos respetando la normativa vigente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Para el contenido

Recoger rápidamente el producto utilizando máscara e indumentaria de protección.

Recoger el producto para su reutilización, si es posible, o para su eliminación.

6.3.2 Para la limpieza

A continuación de la recogida, lavar con agua la zona y los materiales involucrados.

6.3.3 Otras informaciones:

Ninguna en particular

6.4. Referencia a otras secciones

Ver puntos 8 y 13 para posterior información.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de los vapores. Ver también sección 8.
No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el envase original bien cerrado. No almacenar los envases abiertos o no etiquetados.
Mantener los envases en posición vertical y segura evitando la posibilidad de caídas y choques.
Almacenar en lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y de la exposición directa de los rayos del sol.

7.3. Usos específicos finales

Industria alimentaria.

Utilizar con cuidado.

Conservar en ambiente limpio, seco y ventilado, alejado de fuentes de calor y luz directa del sol.

Conservar el recipiente bien cerrado.

Usos industriales:

Manipular con extrema cautela.

Almacenar en lugar bien aireado y abrigo de fuentes de calor.

Usos profesionales:

Manipular con cautela.

Almacenar en lugar aireado y alejado de fuentes de calor.

Mantener los envases bien cerrados.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/ protección individual

8.1. Parámetros de control

Relativos a las sustancias contenidas:

ACIDO ASCORBICO

Valor límite de exposición

No aplicable

8.2. Controles de la exposición

8.2.1 Controles técnicos apropiados.

Industria alimentaria:

Ningún control específico previsto (operar según correctas prácticas y normativa específica prevista para el tipo de riesgo asociado)

Usos industriales:

Ningún control específico previsto (operar según correctas prácticas y normativa específica prevista para el tipo de riesgo asociado)

Usos profesionales:

Ningún control específico previsto (operar según correctas prácticas y normativa específica prevista para el tipo de riesgo asociado)

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

a) Protección de los ojos/la cara

Durante la manipulación del producto puede utilizar gafas de protección (gafas de seguridad) (EN166)

b) Protección de la piel

i) protección de las manos

Durante la manipulación del producto puede utilizar guantes de protección resistente a productos químicos (EN374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Otro

Durante la manipulación del producto puede ponerse indumentaria de protección completa para la piel.

c) Protección respiratoria

No necesaria cuando se asegura una adecuada ventilación. Como alternativa utilizar mascara de protección

d) Peligros térmicos

Ningún peligro a señalar.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental

Relativos a las sustancias contenidas:

TANINO GALICO

Dispositivo de protección individual:

Normas generales de protección de higiene en el trabajo:

En caso de hacer polvo o aerosol, utilizar un auto respirador con filtro aprobado.

Para un breve periodo utilizar un aparato filtrante adecuado para el peligro.

Lavar las manos antes de los descansos y al final de la jornada de trabajo.

Máscara protectora: No necesario.

Protección de las manos:

El material de los guantes debe de ser impermeable y estable contra el producto / sustancia / la formulación.

Por falta de pruebas, ninguna recomendación del material de los guantes puede ser recomendable para el producto / la formulación / la mezcla de sustancias químicas.

La elección del material de los guantes se considera según el tiempo y las tasas de penetración de la degradación.

Material del guante

La elección de los guantes adecuados no sólo depende del material, sino también de otras características de calidad y varían de un fabricante a otro.

Tiempo de impregnación del material del guante.

El tiempo de pausa preciso tiene que ser descubierto por el fabricante de los guantes de protección y deber ser observado.

Gafas de protección: Protección para los ojos contra agentes químicos.

ACIDO ASCORBICO

Protección individual

Gafas de seguridad: Si

Guantes PVC/goma: solicitar al productor los tiempos de rotura y de permeabilidad /EN 374.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Aspecto	Polvo fino marfil	
Olor	No determinado	
Umbral olfativo	No determinado	
pH	3,0 ± 0,5 (20°C; sol. 1%)	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado	
Punto de inflamación	No pertinente	
Tasa de evaporación	No pertinente	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No pertinente	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No pertinente	
Presión de vapor	No pertinente	
Densidad de vapor	No pertinente	

Densidad relativa	0,31 ± 0,05 (20°C)	
Solubilidad(es)	En agua y soluciones hidroalcoholicas	
Hidrosolubilidad	Miscible en todas las proporciones	
Coefficiente de reparto: n-octanol agua	No determinado	
Temperatura de auto-inflamación	No pertinente	
Temperatura de descomposición	No pertinente	
Viscosidad	No pertinente	
Propiedades explosivas	No pertinente	
Propiedades comburentes	No pertinente	

9.2. Información adicional

Ningún dato disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Relativo a la sustancia contenida:

TANINO GALICO

Reacción con diversos materiales

10.2. Estabilidad química

Ninguna reacción peligrosa si es manipulado y almacenado según lo indicado.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No están previstas reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna a señalar.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de combustión se produce emisión de humos acres e irritantes con posibilidad de generar gases tóxicos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

- a) Toxicidad aguda: no aplicable.
- b) Irritación: El producto si entra en contacto con los ojos produce irritación, que puede perdurar durante mas de 24h, si entra en contacto con la piel, provoca inflamación sinificativa con eritema, costras o edema.
- c) Corrosividad: no aplicable.
- d) Sensibilización: no aplicable.
- e) Toxicidad por dosis repetidas: no aplicable.
- f) Carcinogenicidad: no aplicable.
- g) Mutagenicidad: no aplicable.
- h) Toxicidad para la reproducción: no aplicable.

Relativo a las sustancias contenidas:

TANINO GALICO

Toxicidad aguda:

Irritabilidad primaria:

En la piel: No hay efecto irritante

En los ojos: No es particularmente irritante.

Ingestión: Puede ser nocivo si se ingiere.

Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala.

Sensibilización: No se conocen efectos sensibilizantes.

ACIDO ASCORBICO

Puede causar irritación en los ojos.

Puede causar irritación cutánea, especialmente en presencia de humedad.

Puede causar irritación en las mucosas.

4-12 g/día pueden causar cálculos urinarios en individuos predispuesto.

No mutagénico, cancerígeno, teratógeno ni embriotóxico.

Dosis orales de 9 g/día no producen efectos tóxicos, cantidades inferiores pueden causar diarrea.

RDA: 60 mg

LD50 (oral, rata): 11.900 mg/kg.

LD50 (oral, ratón): 8.000 mg/kg.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el medio.

=====

Relativo a la sustancia contenida

TANINO GALICO

No relevante

ACIDO ASCORBICO

Toxicidad para peces

LC50 (rainbow trout, 96 h): 1020 mg/l (OECD n.203)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Relativo a las sustancias contenidas.

ACIDO ASCORBICO

Biodegradable 100%, 15gg (Zahn-Wellens test, OECD N. 302B)

12.3. Potencial de bioacumulación

Relativo a las sustancias contenidas.

ACIDO ASCORBICO

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Relativo a las sustancias contenidas.

Ácido ascórbico

No disponible.

12.5. Resultado de la valoración PBT y mPmB

El preparado/mezcla NO contiene sustancias PBT/mPmB conforme Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

Ningún efecto adverso encontrado.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No reutilizar los envases vacíos. Eliminar respetando la normativa vigente. Los residuos eventuales del producto deben eliminarse según normativa vigente dirigiéndose a un gestor autorizado. Recuperar si es posible. Operar según la normativa vigente local y nacional.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1. Número ONU**

No incluido en el campo de aplicación de la normativa en materia de transporte de mercancía peligrosa: por carretera (ADR); por ferrocarril (RID); vía aérea (ICAO/IATA); vía marítima (IMDG).

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ninguno

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ninguno

14.4. Grupo de embalaje

Ninguno

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningún dato disponible.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No está previsto el transporte a granel.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla**

Real Decreto 363/1995 (clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas), Real Decreto 255/2003 (clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos), Real Decreto 374/2001 (riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo), Límites de exposición profesional para agentes químicos (INSHT 2012), Orden PRE/164/2007 (aplicación de la Directiva 2006/8/CE, Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Reglamento (CE) n.790/2009. Directiva 2012/18/OE (SEVESO Ter).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha efectuado evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información**16.1. Otra información**

Punto modificado respecto a la revisión precedente: 1.1. Identificación del producto, 1.2. Uso pertinente identificado de la sustancia o mezcla y el uso aconsejado, 2.2. Elemento de la etiqueta, 2.3. Otros peligros, 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios, 6.1. Precaución personal, dispositivo de protección y proceder en caso de emergencia, 7.1. Precaución para la manipulación segura, 8.1. Parámetros de control, 8.2. Control de la exposición, 10.1 Reactividad, 11.1. Información sobre efectos toxicológicos, 12.1. toxicidad, 12.2 Persistencia y degradabilidad, 12.3. Potencial de bioacumulación, 12.4. Movilidad en el suelo.

Descripción de la frase de riesgo expuesta en la sección 3

R36= Irritante para los ojos

R38 = Irritante para la piel

Descripción de las indicaciones de peligro expuesta en la sección 3

H315 = Provoca irritación cutánea

H319 = Provoca graves irritaciones oculares.

Clasificación efectuada en base a los datos de todos los componentes de la mezcla

Principales referencias legislativas:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Reglamento 2008/1272/CE

Reglamento 2010/453/CE

La presente ficha ha sido redactada, de buena fe, por el departamento técnico de AEB en base a la información disponible a fecha de la última revisión. El responsable debe informar periódicamente a los usuarios sobre los riesgos específicos asociados a la utilización de esta sustancia/producto. La información aquí contenida se refiere únicamente a la sustancia/preparación indicada y puede no ser válida si el producto es utilizado de manera inapropiada o en combinación con otros. Nada de lo aquí contenido debe ser interpretado como garantía, sea implícita o explícita. Es responsabilidad del aplicador asegurarse de la conveniencia y de la plenitud de la información aquí contenida para el uso propio particular.

*** Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.

N.R.S.I.P.A.C.: 40.04990/CAT

N.R.G.S.: 40.06007/B