

Ficha de datos de seguridad

Efferbarrique

Ficha de datos de seguridad del: 05/05/2021 - Revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: Efferbarrique

Otros nombres o identificaciones:

Código Producto: 35-800-0000

Usos recomendados y no recomendados del producto:

Uso recomendado: USO PROFESIONAL; PARA USO ENOLOGICO

Usos no recomendados N.A.

Nombre, dirección y teléfono del fabricante, importador o responsable de la comercialización

Proveedor:

ESSECO S.r.l. Via San Cassiano 99

28069 - Trecate (NO)

Italy

Importador en USA:

Enartis USA Inc.

7795 Bell Road

Windsor

CA 95492

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: vino@enartis.it

Emergency telephone number

Phone: +1 (707) 838 6312

Fax: +1 (707) 838 1765

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO(S)



Clasificación del producto

Eye Dam. 1 Provoca lesiones oculares graves.

Elementos de la etiqueta

Pictogramas y Signal Word



Peligro

Indicaciones de peligro

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P280 Llevar gafas o máscara de protección: utilizar gafas con protección lateral.

P305+P351+P338 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 Immediately call a doctor.

Peligros no identificados durante el proceso de identificación

Ninguno

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias

N.A.

Mezclas

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200:

Lista de los componentes

Cantidad	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
≥ 70 - < 80 %	Metabisulfito potásico	CAS:16731-55-8 EC:240-795-3	Eye Dam. 1, H318	01-2119537422-45-XXXX

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

- Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
- Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.
- Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).
- Busque asistencia médica si se presentara irritación, inflamación o enrojecimiento de la piel y persistiera.

En caso de contacto con los ojos:

- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.
- Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

- Provocar el vómito. CONSULTAR INMEDIATAMENTE EL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad.

En caso de inhalación:

- Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación de los ojos

Daños en los ojos

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

- Agua.; Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados:

- Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.
- Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o la mezcla: N.A.
- Propiedades explosivas: N.A.
- Propiedades comburentes: N.A.

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

- Utilizar equipos respiratorios apropiados.
- Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.
- Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.
- Utilizar equipamiento de protección individual adecuado (equipo de respiración autónoma, casco, gafas protectoras, mono, botas y guantes ignífugos).
- Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

- Usar los dispositivos de protección individual.
- Llevar las personas a un lugar seguro.
- Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Methods and material for containment and cleaning up

- Lavar con abundante agua.
- Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- Deshágase del material recogido de acuerdo con las regulaciones pertinentes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precautions for safe handling

- No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
- Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
- La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
- No comer ni beber durante el trabajo.
- Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Keep away from open flames, sparks and heat sources.

Materias incompatibles:

- Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

- Locales adecuadamente aireados.

Temperatura de almacenamiento: N.A.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

Componente	Tipo OEL	país	Techo	Largo plazo mg/m3	Largo Plazo ppm	Corto plazo mg/m3	Corto plazo ppm	Comportamiento	Nota
Metabisulfito potásico	ACGIH	NNN					0.25		(SO2)

Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor PNEC (nivel ningún efecto previsto)

Componente	Número CAS	Límite PNEC	Vía de exposición	Frecuencia de exposición	Notas
Metabisulfito potásico	16731-55-8	1.17 mg/l	agua dulce		
		0.12 mg/l	Agua marina		
		88.1 mg/l	Microorganismos en aguas residuales		

Nivel sin efecto derivado. (DNEL)

Componente	Número CAS	Trabajador industrial	Trabajador profesional	Consumidor	Vía de exposición	Frecuencia de exposición	Notas
Metabisulfito potásico	16731-55-8	263 mg/m3			Por inhalación humana	A largo plazo, efectos sistémicos	
				78 mg/m3	Por inhalación humana	A largo plazo, efectos locales	
				10 mg/kg	Oral humana	A largo plazo, efectos locales	

Controles técnicos apropiados: N.A.

Medidas de protección individual

- Para obtener información sobre el equipo de protección de emergencia (incendio o liberación accidental), consulte las secciones 5 y 6.

El equipo de protección individual (EPI) debe satisfacer las normas nacionales recomendadas. Comprobar con los proveedores de equipo de protección personal.

La elección final del dispositivo de protección depende de la evaluación del riesgo individual.

La selección del equipo de protección personal varía según las condiciones de exposición potencial y las condiciones de trabajo.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad(conforme a la UNI EN 166)

Protección de la piel:

Ropa de protección .; Norma de referencia técnica: UNI EN 13034; Zapatos de seguridad resistentes a los químicos.; Norma de referencia técnica: UNI EN 20345

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

La elección de guantes adecuados depende no solo del material sino también de otras características de calidad que varían de un fabricante a otro.

La idoneidad de los guantes y el tiempo de ruptura variarán dependiendo de las condiciones específicas de uso. Contactar con el fabricante de guantes para advertencias específicas en cuanto a la selección de guantes y tiempos de ruptura para sus condiciones de

uso.

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total.; NBR (caucho nitrilo-butadieno) (Espesor recomendado: 0.4 mm; Tiempo de permeación: > 480 min); UNI EN 420/UNI EN 374

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Máscara de media cara con filtro combinado; Máscara con filtro FFP2/FFP3 para partículas sólidas; Norma de referencia técnica: UNI EN 149

Dependiendo del potencial de exposición, seleccione un equipo de protección respiratoria adecuado a las condiciones específicas de uso y en cumplimiento de la legislación vigente.

N.A.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Sólido

Aspecto y color: Sólido

Olor: característico

Umbral de olor: N.A.

pH: 6.54 (sol. 10%)

Punto de fusión/congelamiento: N.A.

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: N.A.

Punto de ignición (flash point, fp): N.A.

Velocidad de evaporación: N.A.

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: N.A.

Densidad de los vapores: N.A.

Presión de vapor: N.A.

Densidad relativa: N.A.

Hidrosolubilidad: 100%

Solubilidad en aceite: N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.

Temperatura de autoencendido: N.A.

Temperatura de descomposición: N.A.

Viscosidad: N.A.

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades comburentes: N.A.

Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

Información adicional

Propiedades características de los grupos de sustancias N.A.

Miscibilidad: N.A.

Liposolubilidad: N.A.

Conductibilidad: N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable en condiciones normales

Estabilidad química

Fecha no disponible

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna en particular.

Conditions to avoid

Estable en condiciones normales.

Incompatible materials

ácidos; Oxidantes

Hazardous decomposition products

Gases tóxicos

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre los efectos toxicológicos****Información toxicológica del producto:**

a) toxicidad aguda	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
b) corrosión o irritación cutáneas	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
c) lesiones o irritación ocular graves	El producto está clasificado: Eye Dam. 1(H318)
d) sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
e) mutagenicidad en células germinales	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
f) carcinogenicidad	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
g) toxicidad para la reproducción	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
j) peligro de aspiración	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

Metabisulfito potásico a) toxicidad aguda LD50 Oral Rata = 2300 mg/kg

Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:

Metabisulfito potásico Grupo 3

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:

Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

No clasificado para riesgos medio ambientales

No hay datos disponibles para el producto

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	Inform Ecotox
Metabisulfito potásico	CAS: 16731-55-8 - EINECS: 240-795-3	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces = 460.000 mg/L 96h a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Bacteria = 65 mg/L 17h

Persistencia y degradabilidad

N.A.

Potencial de bioacumulación

N.A.

Movilidad en el suelo

N.A.

Ninguno

Otros efectos adversos

N.A.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Waste treatment methods

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

UN number

ADR-Número ONU: N.A.

DOT-N mero ONU: N.A.

IATA-Número ONU: N.A.

IMDG-Número ONU: N.A.

UN proper shipping name

ADR-Designación del transporte: N.A.

DOT Proper Shipping Name: N.A.

IATA-Nombre técnico: N.A.

IMDG-Nombre técnico: N.A.

Transport hazard class(es)

ADR-Por carretera: NA N.A.

DOT Hazard Class: N.A.

IATA-Clase: NA

IMDG-Clase: NA

Packing group

ADR-Grupo de embalaje: N.A.

Exento de ADR: N.A.

IATA-Grupo de embalaje: N.A.
IMDG-Grupo de embalaje: N.A.

Peligros para el medio ambiente

Agente contaminante del mar: No
Contaminante ambiental: N.A.

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

N.A.

Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):

N.A.

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

N.A.

Aire (IATA)

N.A.

Mar (IMDG)

N.A.

IMDG-Etiquetado: NA

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Listed on Canadian DSL, Australian AICS, Phillipines PICCS, Chinese IECSC, Japanese MITI, Korean KECL, and EU EINECS.
No se requiere una evaluación de la seguridad química.

USA - Regulaciones Federales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Inventario TSCA:

Todos los componentes estan incluidos en el inventario de la TSCA

Sustancias que aparecen en el TSCA:

Ninguna sustancia incluida

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Secci n 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Secci n 304 - Sustancias peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Secci n 313 - Lista de sustancias t xicas:

Ninguna sustancia incluida

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Sustancia(s) incluidas en CERCLA:

Ninguna sustancia incluida

CAA - Clean Air Act

Sustancias incluidas en CAA:

Ninguna sustancia incluida

CWA - Clean Water Act

Sustancias incluidas en CWA:

Ninguna sustancia incluida

USA - Regulaciones espec ficas estatales

California Proposition 65

Sustancia(s) incluidas en la Proposici n 65 de California

Ninguna sustancia incluida

Massachusetts Right to know

Sustancia(s) enumeradas en "Derecho a Saber" de Massachusetts:

Ninguna sustancia incluida

Pennsylvania Right to know**Sustancia(s) enumeradas en "Derecho a Saber" de Pennsylvania:**

Ninguna sustancia incluida

New Jersey Right to know**Sustancia(s) enumeradas en "Derecho a Saber" de New Jersey:**

Ninguna sustancia incluida

16. OTRA INFORMACIÓN**Código Descripción**

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Ficha de datos de seguridad del: 05/05/2021 - Revisión 1

La información contenida en este documento se basa en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser utilizado para dicho material, usándolo en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Explicación de las abreviaturas y acrónimos usados en la ficha de datos de seguridad:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

TLV: Valor límite del umbral.

TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

KSt: Coeficiente de explosión.

Not Available

The information in this SDS is provided all the relevant data fully and truly. However, the information is provided without any warranty on their absolute extensiveness and accuracy. This SDS was prepared to provide safety preventive measures for the users who have got professional training. The personal user who obtained this SDS should make independent judgment for the applicability of this SDS under special conditions. In these special cases, we do not assume responsibility for the damage.