Ficha de datos de seguridad
Claril QY
Ficha de datos de seguridad del: 14/03/2022 - Revisión 2

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: Claril QY

Otros nombres o identificaciones:

Codigo Producto: Claril QY

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

Número de teléfono de emergencia

Phone: +1 (707) 838 6312
Fax: +1 (707) 838 1765

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO(S)

Clasificaci n del producto

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Elementos de la etiqueta

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Peligros no identificados durante el proceso de identificaci n

Ninguno

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias

N.A.

Mezclas

Clasificaci n de las sustancias peligrosas seg n el 29 CFR 1910.1200:

Lista de los componentes

Cantidad	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
≥ 1 - < 3 %	Ácido cítrico monohidrato	CAS:5949-29-1 EC:201-069-1	Eye Irrit. 2A, H319	

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.
Busque asistencia médica si se presentara irritación, inflamación o enrojecimiento de la piel y persistiera.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua

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

N.A.

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

N.A.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO_2).

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 combusti n de la sustancia o la mezcla: N.A.

Propiedades explosivas: N.A.

Propiedades comburentes: N.A.

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contar 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.

Métodos y material de contención y de limpieza

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

Precauciones para una manipulación segura:

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de llamas, chispas y fuentes de calor.

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

Ningún Dato Disponible

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 con protección lateral.

Protección de la piel:

No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.

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.

No requerido para el uso normal.

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 seleción de guantes y tiempos de ruptura para sus condiciones de

uso.

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total.

Material apropiado:

UNI EN 420/UNI EN 374

Protección respiratoria:

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.

Riesgos térmicos:

N.A.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Sólido

Aspecto y color: Sólido

Olor: característica

Umbral de olor: N.A.

pH: ± 4,5 (5%)

Punto de fusión/congelamiento: N.A.

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

Punto de inflamación: N.A.

Tasa 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: N.A.

Solubilidad en aceite: N.A.

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

Temperatura de auto-inflamación: 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.

Conductividad: N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en particular.

Conditions to avoid

Estable en condiciones normales.

Incompatible materials

Ninguno

Hazardous decomposition products

Ninguno

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	No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Ácido cítrico monohidrato	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata = 11700 mg/kg	(Citric Acid Monohydrate)
		LD50 Intraperitoneal Rata = 725 mg/kg	(Citric Acid Monohydrate)
		LD50 Oral Ratón = 5400 mg/kg	(Citric Acid Monohydrate)
		LD50 Intraperitoneal Ratón = 940 mg/kg	(Citric Acid Monohydrate)
		LD50 Intravenous Ratón = 42 mg/kg	(Citric Acid Monohydrate)
		LD50 Piel Rata > 2000 mg/kg	(Citric Acid Monohydrate)
	b) corrosión o irritación cutáneas	Irritante para la piel Conejo Negativo	OECD404
	c) lesiones o irritación ocular graves	Irritante para los ojos Conejo Positivo	OECD405

Sustancia(s) incluida(s) en las Monograf as IARC:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) como carcin geno(s) OSHA:

Ninguno

Sustancia(s) incluida(s) como carcin geno(s) NIOSH:

Ninguno

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

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
Ácido cítrico monohidrato	CAS: 5949-29-1 - EINECS: 201-069-1	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces = 440 mg/L 48h - (Citric Acid Monohydrate)
		a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Daphnia = 1535 mg/L 24h - (Citric Acid Monohydrate)
		a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Algas = 425 mg/L 168h - (Citric Acid Monohydrate)
		a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Bacteria > 10000 mg/L 16h - (Citric Acid Monohydrate)

Persistencia y degradabilidad

Componente	Ensayo	Duración	Valor	Notas:
Ácido cítrico monohidrato		48h	98.000	%
	Demanda bioquímica de oxigeno	5h	526.000	mg/g
	Demanda bioquímica de oxigeno		1.257	mg/mg

Potencial de bioacumulación

Componente	Ensayo	Valor	Notas:
Ácido cítrico monohidrato	Kow - Coeficiente de reparto	-1.640	logKow

Movilidad en el suelo

N.A.

Ninguno

Otros efectos adversos

N.A.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. 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.

Número UN

ADR-Número ONU: N.A.
DOT-N mero ONU: N.A.
IATA-Número ONU: N.A.
IMDG-Número ONU: N.A.

Designación oficial de la mercancía

ADR-Designación del transporte: N.A.
DOT Proper Shipping Name: N.A.
IATA-Nombre técnico: N.A.
IMDG-Nombre técnico: N.A.

Clase(s) de transporte

ADR-Por carretera: N.A.
DOT Hazard Class: N.A.
IATA-Clase: N.A.
IMDG-Clase: N.A.

Grupo de embalaje

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.

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

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.

---

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Listed on Canadian DSL, Australian AICS, Phillipines PICCS, Chinese IECSC, Japanese MITI, Korean KECL, and EU EINECS.

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

Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 304 - Sustancias peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 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 específicas estatales

California Proposition 65

Sustancia(s) incluidas en la Proposición 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:

Ácido cítrico monohidrato

New Jersey Right to know

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

Ácido cítrico monohidrato

16. OTRA INFORMACIÓN

Código	Descripción
H319	Provoca irritación ocular grave.

Ficha de datos de seguridad del: 14/03/2022 - Revisión 2

La informaci n contenida en este documento se basa en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garant a de cualidades particulares. La informaci n se refiere nicamente al material especificado, y no puede ser v lidado para dicho material, usadolo en combinaci n 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.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- Ficha de datos de seguridad
- 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA
- 2. DESCRIPCIÓN de los riesgos
- 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES
- 4. PRIMEROS AUXILIOS
- 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
- 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
- 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
- 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
- 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
- 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
- 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN
- 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
- 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
- 16. OTRA INFORMACIÓN