

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD QI UP

Version : FR/22-02-16/C page : 1/4

SECCION 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1. Identificación del productoNombre del producto: QI UP

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

Usos: enológico.

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

Información de la empresa: Institut Œnologique de Champagne

Z.I. de Mardeuil - Allée de Cumières - BP 25

51201 EPERNAY Cedex

FRANCE

Tel: + 33 (0) 3.26.51.96.00. Fax: + 33 (0) 3.26.51.02.20.

fds@ioc.eu.com

1.4. Número de emergencia

112

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº1272/2008 (CLP)

Propiedad de un ácido débil. Producto no peligroso bajo condiciones normales de uso

2.1.2 Clasificación según la Directiva 67/546/CEE o 1999/45/CE

C, R35

2.2 .Elementos de etiquetado

2.2.1 Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Símbolo de riesgo:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H314 provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

Recomendaciones de seguridad:

P280 usar guantes de protección / ropa de protección / protección ojos y cara.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: lavar la boca. No inducir el vómito.

P305+P351+P338 EN CAS O DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

P309+P310 EN CASO DE EXPOSICIÓN O SI SE ENCUENTRA MAL: llamar a un centro de toxicología.

2.2.2 Etiquetado (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Símbolos de peligro: C

Frases R

R35: Provoca quemaduras graves.

Frases S

S26: en caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acuda al médico.

S36/37/39: usar ropa protectora adecuada, guantes y una protección / máscara de ojos.

S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico

2.3. Otros riesgos

Ninguno

SECCION 3. COMPOSICION / INFORMACIONES SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

3.2. Mezclas

ácido tartárico L+ / proteína de guisante / quitonaso

N° CAS: 87-69-4 / 90082-41-0 / 9012-76-4

Clases de riesgos y categorías de peligros:

H302 - toxicidad aguda, Categoría 4, por vía oral

H314 – Corrosión cutánea, Categoría 1A, H290 – sustancia corrosiva de acuerdo con la clasificación 67/548/CEE:

Nombre de la sustancia: ácido tartárico L+

N° CAS: 87-69-4



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD QI UP

Version : FR/22-02-16/C page : 2/4

<u>Símbolo de riesgo:</u> C <u>Frases R:</u> 22-35

<u>Fórmula de las moléculas</u> : no información <u>Peso molecular (g/mol)</u> : no hay información

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de primeros auxilios

Indicaciones generales : el socorrista necesita protegerse. Lejos de la zona de peligro. Quitarse de inmediato la ropa contaminada.

En caso de contacto con la piel: lavar inmediatamente con agua y jabón. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, mínimo 15 minutos.

En caso de ingestión: enjuagar la boca con agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico si es necesario.

En caso de inhalación : mover a la persona al aire fresco. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : véase el capítulo 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y síntomas.

Efectos : véase el capítulo 11 para obtener información más detallada sobre los efectos en la salud y síntomas.

4.3. Indicaciones de atención médica inmediata y tratamiento especial

Tratamiento: tratamiento sintomático

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medidas de extinción

Medios de extinción : usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción : chorro de agua de gran volumen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios: productos de descomposición peligrosos formados en el fuego.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para la actuación contra incendios: en caso de incendio, utilizar equipo de protección autónomo de respiración.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE ACCIDENTE

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimiento de emergencia

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia. Precauciones personales: llevar equipo de protección Mantener a la gente lejos del sitio del derrame / fuga y en contra del viento. Evitar la formación de polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o de alcantarillado sanitario.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Use equipo mecánico de manipulación . Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Aclarado con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la sección 13 para el equipamiento de protección individual

SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura: evitar la formación de polvo. Mantener bien cerrado en un lugar fresco y seco. Debe disponer de extracción adecuada y un sistema de recolección de polvo en el equipo.

Medidas de higiene: quitar la ropa contaminada inmediatamente. Lávese las manos antes de las pausas y al final de la jornada laboral. Evitar el contacto con la pie l y los ojos. Evitar la formación de polvo .

7.2. Condiciones necesarias de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

<u>Exigencias técnicas para almacenes y recipientes</u>: no se requieren condiciones especiales de conservación.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: evitar la formación de polvo.

<u>Para más información sobre las condiciones de almacenamiento</u> : mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco.

Evitar la humedad . Precauciones para el almacenamiento conjunto: incompatible con agentes oxidantes alcalina.

7.3. Utilización (s) finale(s) específicas (s)

Usos: ver sección 1

SECCION 8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Otros valores límite de exposición ocupacional: información (adicional): no contiene ingredientes con los valores límite.

Componente: ácido tartárico L + / N°CAS: 87-69-4



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD QI UP

Version: FR/22-02-16/C page: 3/4

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos : ver las secciones 7 y 8.

Equipamiento de protección respiratoria individual: consejos: necesario en caso de que se produzca polvo; Filtro de partículas: P2;

filtro de partículas: P3.

Equipo de protección personal: protección de manos: consejos: guantes de protección: los siguientes materiales son adecuados: caucho

Natural, caucho nitrilo, caucho de butilo, PVC.

Equipamiento de protección personal : protección de ojos: consejos: gafas de seguridad.

Equipamiento de protección personal : protección de la piel y del cuerpo: Consejos: ropa de protección.

Controles de exposición relacionados con la protección del medio ambiente: consejos generales: no echar al agua superficial o alcantarillas.

SECCION 9. PROPRIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas esenciales

Aspecto : Sólido

Olor: Inoloro

Umbral de olor: no disponible <u>Umbral de olor:</u> no disponible <u>pH:</u> 3,5 en solución saturada

Punto de fusión / congelación: no disponible

Punto inicial de ebullición e intervalo: no disponible

Punto de inflamación: no disponible

Tasa de evaporación: no disponible

 $\underline{Inflamabilidad:} inflamabilidad$

Límites superiores / inferiores de inflamabilidad: no disponible

Presión de vapor: no disponible

Densidad de vapor: no disponible

Solubilidad : no disponible

Coeficiente de reparto: no disponibl

Temperatura de auto-inflamabilidad: no disponible

Temperatura de descomposición: no disponible

Viscosidad: no disponible

<u>Propiedades explosivas:</u> no disponible <u>Propiedades oxidantes:</u> no disponible

9.2. Otras informaciones

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidades de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica con agentes oxidantes, agentes reductores, base, con la mayoría de los metales

10.4. Condiciones a evitar

Calor, llamas y chispas. Descomposición térmica: > 100°C.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales a evitar: incompatible con bases fuertes y oxidantes

10.6. Productos de descomposición

En caso de incendio, puede haber una liberación de óxidos de carbono

SECCION 11. INFORMACIONES TOXICOLOGICAS

11.1. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda : DLO (oral, rata: 5kg/kg

Sensibilización : test de sensibilización: ningún efecto

Mutagenicidad bacteriana : test: negativo

Otras informaciones toxicológicas:

Inhalación : ligera irritación
Contacto con la piel : ligera irritación

Contacto con los ojos : puede causar irritación severa

Otras informaciones: en el estado de nuestros conseimientos no hou etras preniedades neligrass



FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Version: FR/22-02-16/C page: 4/4

SECCION 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

12.1. Toxicidad DCO : no disponible

<u>Biodegradación</u> : no disponible

Ecotoxicidad: no disponible

Otras informaciones ecológicas: debemos utilizar este producto de acuerdo con las prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Producto biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPv

No disponible

12.6. Otros efectos adversos

No disponible

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de desechos

Producto: no se permite la eliminación con los desechos normales. Evite que el producto penetre en los desagües. Puede ser evacuado en el Vertedero, conforme a las normas locales.

Envases contaminados: los envases contaminados deben ser vaciados de la forma más completa posible y puede entonces, después de la limpieza, ser objeto de una recuperación. Limpiar el recipiente con agua

Número de eliminación de residuos: no hay código de residuos en la lista europea de residuos. El código de residuo se estableció en consulta con los residuos.

SECCION 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Nombre de la expedición de las Naciones Unidas

No disponible

14.3. Clase(s) de riesgos para el transporte

No disponible

14.4. Grupo de embalaje

No disponible

14.5. Daños para el medio amiente

No disponible

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo 2 del convenio MARPOL 73/78 y del código IBC

No disponible

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS
15.1. Reglamentaciones y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla No disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No disponible

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

Cambio de formulación: ácido tartárico ácido cítrico

Revisión completa de conformidad con el Reglamento (UE) Nº453/2010 du 20 Mayo 2010.

No conocemos las condiciones de trabajo del utilizador, las informaciones que componen esta ficha de datos de seguridad están basadas sobre nuestro conocimiento y sobre la reglamentación tanto nacional como comunitaria.

No hay que utilizar este producto por otro que no está en esta ficha, sin tener instrucciones escritas.

El utilizador tiene que tomar todas las medidas necesarias para contestar a las exigencias de las leyes y reglamentaciones locales.

Las informaciones que están en esta ficha tienen que ser consideradas como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a nuestro producto y no como una garantía de las propiedades del mismo.