

El Jabón Artesanal Victor Vicente Cordovilla C/ Rio Tajo nº 53 18110 Las Gabias, (Granada-España) Telf. (+34) 640235536 eljabonartesanal@hotmail.com

Lote	Caducidad
PF23016485	05/08/2026

Certificado de análisis (OA)

PF0488.07 - VITAMINA E ACETATO LIQUIDA 5 L	
ldentificación	CAS: 7695-91-2
Peso Molecular	472,7 g/mol
Fórmula Molecular	C31H52O3

CARACTERISTICAS FISIOQUÍMICA: PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Riqueza	98.000 - 102.000 g/100 g (EP)	99,5g/100 g (EP) (1)
Riqueza	98.000 - 102.000 g/100 g (USP)	99,6g/100 g (USP) (1)
Actividad Vitamina E	(cal.) (USP) 980-1020 Ulg	996 (1)
Actividad Vitamina E	cal as mg/g RRR-alpha-tocopherol	453 (1)
Apariencia	Viscoso, aceitoso ,amarillo claro	Conforme (1)
Identificación	Conforme GC	Conforme (1)
Impureza A	<=0,5 %	<0.1 % (1)
Impureza B	<=1,5%	<0.1 % (1)
Impureza C	<=0,5%	<0.1 % (1)
Impureza D y E	<= 1 %	0,2 % (1)
Otras Impurezas	<= 0,25%	Conforme (1)
Impurezas totales	<=2,5%	Conforme (1)
Rotación específica	(-0,1)-(+0,1)	0 (1)
Acidez	Conforme	No revisado (1)
Plomo	<= 0,5 mg/kg	Conforme (1)
Cadmio	<= 0,5 mg/kg	Conforme (1)
Mercurio	<= 0,1 mg/kg	Conforme (1)
Arsénico	<= 1 mg/kg	Conforme (1)
Zinc	<= 10 mg/kg	Conforme (1)
Metales Pesados	<= 10 mg/kg	Conforme (1)
Metanol	<=3000 mg/kg	Conforme (1)
Heptano	<=0,5 g/100 g	Conforme (1)

INFORMACION ADICIONAL (1)

INCI: Tocopheryl Acetate

- Cumple: Especificaciones del fabricante, USP, FCC y Ph Eur.
- Libre de BSE/ TSE conforme Reg.(EC) No 999/2001
- -Libre de GMO conforme Reg (EC) No. 1829/2003 and 1830/2003.
- Certificado Halal y Kosher.

CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO (1)

Envases bien cerrados. Proteger de la luz y humedad

FICHA DE SEGURIDAD VITAMINA E ACETATO LÍQUIDA



Versión: 2

Fecha emisión: 02/02/2023

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) 1907/2006

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO y EMPRESA/SOCIEDAD

1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:

Nombre del producto: VITAMINA E ACETATO LÍQUIDA

Nombre químico: 2H-1-Benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-

trimethyltridecyl)-, acetate **Número CAS**: 7695-91-2

Número de registro REACH: 01-2119457641-38-0000

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados:

Vitamina.

1.3 INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ver sección 3.

1.4 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

El Jabón Artesanal Victor Vicente Cordovilla C/ Rio Tajo nº 53 18110 Las Gabias, (Granada-España) Telf. (+34) 640235536 eljabonartesanal@hotmail.com

1.4 Teléfono de Urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tlf: 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la Sustancia o mezcla.

Reglamento nº1272/2008 (CLP)

El producto no requiere ninguna clasificación de acuerdo con los criterios del GHS...

2.2 Elementos de la etiqueta.

El producto no requiere ninguna etiqueta de aviso de peligro de acuerdo con los criterios del GHS.

2.3 Otros peligros.

Si finamente dividido, posibilidad de autoencendido. Recoger el derrame con adsorbentes no inflamables (ej. vermioculita, alfombrillas antiderrame). Los tejidos impregnados / trapos de limpieza / adsorbentes y sílice pueden autoinflamarse y deben ser empapados en agua y eliminarse de forma segura. En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones. El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

VITAMINA E ACETATO LÍQUIDA



Versión: 2

Fecha emisión: 02/02/2023

3. COMPOSICION/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias.

acetato de 3,4-dihidro-2,5,7,8-tetrametil-2-(4,8,12-trimetiltridecil)-2H-benzopirano-6-ilo

(Contenido (P/P): 98,6 %) **Número CAS**: 7695-91-2 **Número CE:** 231-710-0

3.2 Mezcla

No aplica.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Quitarse la ropa contaminada

Inhalación.

Reposo, respirar aire fresco.

Contacto con los ojos.

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Contacto con la piel.

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Ingestión.

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300ml de agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Síntomas: No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento.

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción recomendados.

agua pulverizada, dióxido de carbono, extintor de polvo, espuma resistente a los alcoholes.

No usar para la extinción chorro directo de agua

5.2 Riesgos especiales.

Sustancias peligrosas: Vapores nocivos, óxidos de carbono

Consejo: Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

VITAMINA E ACETATO LÍQUIDA



Versión: 2

Fecha emisión: 02/02/2023

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (por ej. arena, tierra de diatomeas, ligante universal, serrín).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Recoger el derrame con adsorbentes no inflamables (ej. vermioculita, alfombrillas antiderrame). Los tejidos impregnados / trapos de limpieza / adsorbentes y sílice pueden autoinflamarse y deben ser empapados en agua y eliminarse de forma segura. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8. Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Protección contra incendio/explosión:

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Los tejidos impregnados / trapos de limpieza / adsorbentes y sílice pueden autoinflamarse y deben ser empapados en agua y eliminarse de forma segura.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Materiales adecuados: esmalte al horno O360, Polietileno de alta densidad (HDPE), esmalte al horno R 78433

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Guardar en lugar seco los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de los efectos del calor.

7.3 Usos específicos finales.

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control.

Límites de exposición laboral:

No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Guardar por separado la ropa de trabajo.

VITAMINA E ACETATO LÍQUIDA



Versión: 2

Fecha emisión: 02/02/2023

Protección respiratoria:

Protección respiratoria: EPI: Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y Características: forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad. Normas CEN: EN 136, EN 140, EN 405 No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas efevadas y ambientes húmedos antes de su Mantenimiento: utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial. Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo Observaciones: (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante. Tipo de filtro A2 necesario:

Protección de las manos:

Protección de la	as manos:	- W 100 - 10	
EPI: Características:	Guantes de protección contra productos químicos Marcado «CE» Categoría III.		
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Mantenimiento:	rayos solares en la alterar su resistenc	medida de lo posible. No se realizarán : ia ni se aplicarán pinturas, disolventes o	es de calor, y se evitará la exposición a los sobre los guantes modificaciones que puedar o adhesivos. I mano sin quedar demasiado holgados ni
Observaciones:		los. Se deberán utilizar siempre con las	
Material:	PVC (Cloruro de polivinilo)	Tiempo de penetración (min.): > 480	Espesor del 0,35 material (mm):

Protección de los ojos:

Protección de los ojos:

EPI: Gafas de protección con montura integral
Características: Marcado «CE» Categoria II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra salpicaduras de líquidos, polvo, humos, nieblas y vapores.

Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.

Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.

Protección de la piel: Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

9. PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Forma: aceitoso

Color: incoloro hasta ambar

Olor: casi inodoro

Umbral de olor: no determinado

Valor pH: no aplicable

Punto de solidificación: < -20 °C Punto de ebullición: > 300 °C

Punto de inflamación: 257 °C (ISO 2719, copa cerrada)

Velocidad de evaporación: Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry

o de la presión de vapor.

Infllamabilidad: difícilmente combustible

Límite inferior de explosividad: Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado Límite superior de explosividad: Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado

Temperatura de ignición: 382 °C

(DIN EN 14522)

Presión de vapor: < 0,000001 hPa (25 °C)

(calculado)

VITAMINA E ACETATO LÍQUIDA



Versión: 2

Fecha emisión: 02/02/2023

Densidad: 0,98 g/cm3 (20 °C) Indicación bibliográfica.

Densidad relativa de vapor (aire): No hay datos disponibles. Solubilidad en agua: difícilmente soluble < 0,8 mg/l (20 °C)

(Directiva 105 de la OCDE)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow): 12,25 (25 °C)

(calculado)

Autoinflamabilidad: Riesgo de autoinflamación, en el caso de una fina dispersión en una gran

superficie.

Descomposición térmica: 430 °C

Viscosidad, cinemática: 5.706 mm2/s (20 °C)

(OECD 114) 701 mm2/s (40 °C) (OECD 114)

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de

propiedades explosivas.

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

9.2 Otros datos.

Distribución del tamaño de grano: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad.

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión del metal: No es corrosivo para metales

10.2 Estabilidad química.

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Si finamente dividido, posibilidad de autoencendido.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar la luz solar directa. Evitar el calor.

10.5 Materiales incompatibles.

Sustancias a evitar: álcalis fuertes, fuertes agentes oxidantes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

VITAMINA E ACETATO LÍQUIDA



Versión: 2

Fecha emisión: 02/02/2023

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 10.000 mg/kg (ensayo BASF)

DL50 rata (dérmica): > 3.000 mg/kg (similar a la guideline 402 de la OCDE)

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE).

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Datos experimentales/calculados:

test de foto-alergia cobaya: El producto no es sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

No se ha encontrado ningún efecto mutágeno en diferentes ensayos con bacterias y en ensayos con mamíferos.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

La sustancia no presenta, en experimentación animal, efectos cancerígenos tras administrarse por alimentación animal elevadas dosis de concentración durante un largo periodo de tiempo.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

VITAMINA E ACETATO LÍQUIDA



Versión: 2

Fecha emisión: 02/02/2023

Tras ingesta oral repetida de la sustancia no ha provocado ningún efecto relacionado con la misma.

Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiració

11.2 Información relativa a otros peligros.

No aplica.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad.

Valoración de toxicidad acuática:

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Directiva 203 de la OCDE, estático)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) > 20,6 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) > 27,8 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE20 (30 min) > 927 mg/l, lodo activado, doméstico (DIN EN ISO 8192, acuático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad crónica peces:

NOEC (28 Días) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (, semiestático)

Toxicidad crónica invertebrados acuátic.:

Estudios no necesarios por razones científicas.

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

VITAMINA E ACETATO LÍQUIDA



Versión: 2

Fecha emisión: 02/02/2023

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Moderada/parcialmente biodegradable. Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE) El producto es difícilmente soluble en agua, por lo que puede ser eliminado de la fase acuosa por separación mecánica en plantas depuradoras adecuadas.

Indicaciones para la eliminación:

30 - 40 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico)

Evaluación de la estabilidad en agua:

En contacto con el agua la sustancia se hidroliza lentamente.

Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis):

t1/2 326 Días (25 °C, Valor pH 7), (calculado, pH 7)

12.3 Potencial de Bioacumulación.

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se espera una acumulación en los organismos.

12.4 Movilidad en el suelo.

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: La sustancia se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superfice del agua

Adsorción en suelos: Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable). Autoclasificación.

12.6 Otros efectos adversos.

La sustancia no está listada en el Reglamento (CE) 1005/2009 sobre sustancias que destruyen la capa de ozono.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Observar las legislación nacional y local.

VITAMINA E ACETATO LÍQUIDA



Versión: 2

Fecha emisión: 02/02/2023

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por tierra

ADR

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte.

Número ONU: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

RID

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

Transporte interior por barco

ADN

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques

No evaluado

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU: No aplicable

VITAMINA E ACETATO LÍQUIDA



Versión: 2

Fecha emisión: 02/02/2023

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje:No aplicable

Peligros para el medio ambiente:No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU:No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No aplicable

Clase(s) de peligro para el transporte:No aplicable

Grupo de embalaje:No aplicable

Peligros para el medio ambiente:No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

14.1 Número ONU.

Ver apartados correspondientes para el número ONU para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

14.4 Grupo de embalaje.

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC. No aplica.

VITAMINA E ACETATO LÍQUIDA



Versión: 2

Fecha emisión: 02/02/2023

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

El producto no está clasificado como peligroso.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor. Las correspondientes medidas de protección en el lugar de trabajo deben ser respetadas

Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes

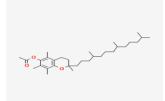


El Jabón Artesanal Victor Vicente Cordovilla C/ Rio Tajo nº 53 18110 Las Gabias, (Granada-España) Telf. (+34) 640235536 eljabonartesanal@hotmail.com

> Fecha de creación 02/02/2023

FICHA TÉCNICA

MP0488 - MP. VITAMINA E ACETATO LIQUIDA	
Identificación	CAS: 7695-91-2
Peso Molecular	472,7 g/mol
Fórmula Molecular	C31H52O3



CARACTERISTICAS FISIOQUÍMICAS		
PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES (1)	
Riqueza	98.000 - 102.000 g/100 g (EP)	
Riqueza	98.000 - 102.000 g/100 g (USP)	
Actividad Vitamina E	(cal.) (USP) 980-1020 UIg	
Actividad Vitamina E	cal as mg/g RRR-alpha-tocopherol	
Apariencia	Viscoso, aceitoso ,amarillo claro	
Identificación	Conforme GC	
Impureza A	<=0,5 %	
Impureza B	<=1,5%	
Impureza C	<=0,5%	
Impureza D y E	<= 1 %	
Otras Impurezas	<= 0,25%	
Impurezas totales	<=2,5%	
Rotación específica	(-0,1)-(+0,1)	
Acidez	Conforme	
Plomo	<= 0,5 mg/kg	
Cadmio	<= 0,5 mg/kg	
Mercurio	<= 0,1 mg/kg	
Arsénico	<= 1 mg/kg	
Zinc	<= 10 mg/kg	
Metales Pesados	<= 10 mg/kg	
Metanol	<=3000 mg/kg	
Heptano	<=0,5 g/100 g	

INFORMACION ADICIONAL (1)

INCI: Tocopheryl Acetate

- Cumple: Especificaciones del fabricante, USP, FCC y Ph Eur.
- Libre de BSE/ TSE conforme Reg.(EC) No 999/2001
- -Libre de GMO conforme Reg (EC) No. 1829/2003 and 1830/2003.
- Certificado Halal y Kosher.



El Jabón Artesanal Victor Vicente Cordovilla C/ Rio Tajo nº 53 18110 Las Gabias, (Granada-España) Telf. (+34) 640235536 eljabonartesanal@hotmail.com

echa	de creación
2/02/2	2023

FICHA TÉCNICA

CONSERVACION	V ALMACENAMII	ENTO (1)	
CONSERVACION	I VEINVACEIVUINI	_14 1 🔾 (1)	

Envases bien cerrados. Proteger de la luz y humedad

La información arriba especificada no exime en cualquier caso al destinatario de la mercancía de la obligación de identificar y controlar el producto en relación al empleo previsto y ajustar en todo momento su uso/destino a la legislación vingente en cada caso.

(1) Datos suministrados por el proveedor / fabricante