



El Jabón Artesanal
Manuel Vicente Nievas
C/ Río Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 637594492
eljabonartesanal@hotmail.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: **ZANAHORIA ACEITE**

LOTE: 15839/25/2

RETEST: 03/2021

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN: Líquido transparente rojo anaranjado
SOLUBILIDAD: Soluble en aceites
OBSERVACIÓN: El producto puede presentar precipitado a baja temperatura, el cual se redissuelve al calentar sin afectar a las propiedades del producto.

ENSAYOS

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>	<u>RESULTADO</u>
PROVITAMINA A	=> 3.500.000 U.I./kg	3.610.856 U.I./kg (0)
DENSIDAD A 20°C	0,915 - 0,925 g/ml	0,919 g/ml (0)
ÍNDICE ACIDEZ	=< 1,0 mg KOH/g	0,3 mg KOH/g (0)
ÍNDICE SAPONIFICACIÓN	185,0 - 198,0 mg KOH/g	194,0 mg KOH/g (0)
ÍNDICE PERÓXIDOS	=< 5,0 meq O ₂ /kg	0,5 meq O ₂ /kg (0)

OBSERVACIONES: Cumple Especificación Fabricante.

El color o la transparencia de los extractos vegetales puede evolucionar tras la producción, sin afectar a las propiedades del producto. En caso de turbidez, filtrar antes de usar.

CONSERVACIÓN: Envase bien cerrado. Proteger de la luz.

CALIFICACIÓN: APTO

PRUEBA Laboratorios : 0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado

FICHA DE SEGURIDAD

ACEITE DE ZANAHORIA

Esta ficha de seguridad se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830

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

1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: ACEITE DE ZANAHORIA

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados:

INGREDIENTE COSMÉTICO.

Usos desaconsejados: Usos distintos a los aconsejados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

El Jabón Artesanal
Manuel Vicente Nievas
C/ Río Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 637594492
eljaponartesanal@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 mezcla.

Reglamento nº1272/2008 (CLP)

Sustancia/mezcla no clasificada como peligrosa de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta.

Reglamento nº1272/2008 (CLP)

Sustancia/mezcla no clasificada como peligrosa de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

2.3 Otros peligros.

No relevante.

3. COMPOSICION/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias.

[EU]		CAS	EINECS	CLASIFICACIÓN
Helianthus Annuus Seed Oil	95-99%	8001-21-6	232-273-9	
Daucus Carota Sativa Root Extract	0,1 - 2 %	84929-61-3	284-545-1	
Daucus Carota Sativa Seed Oil	0,1 - 2 %	8015-88-1 84929-61-3	---	284-545-1
Beta-Carotene	0,1 - 2 %	7235-40-7	230-636-6	
Antioxidants:				
Ascorbyl Palmitate	0,03 - 0,04 %	137-66-6	205-305-4	H319,H412

FICHA DE SEGURIDAD

ACEITE DE ZANAHORIA

PCPC [CTFA]

		CAS	EINECS	CLASIFICACIÓN
Helianthus Annuus Seed Oil	95-99%	8001-21-6 164250-88-8	232-273-9	
Daucus Carota Sativa Root Extract	0,1 - 2 %	84929-61-3	284-545-1	
Daucus Carota Sativa Seed Oil	0,1 - 2 %	8015-88-1	---	
Beta-Carotene	0,1 - 2 %	7235-40-7 116-32-5 31797-85-0	230-636-6	

Antioxidants:

Ascorbyl Palmitate	0,03 - 0,04 %	137-66-6	205-305-4	H319,H412
--------------------	---------------	----------	-----------	-----------

Consultar el texto completo de las indicaciones de peligro y de las frases de riesgo en el apartado 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Tras contacto con los ojos: Lavar con agua abundante y acudir a un centro de asistencia médica si aparece irritación.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica

Contacto con los ojos.

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Contacto con la piel.

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si la mezcla produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

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

ND/NA

FICHA DE SEGURIDAD

ACEITE DE ZANAHORIA

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción recomendados.

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones). Se pueden usar también agua pulverizada y dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

Riesgos especiales.

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Evitar respirar humos y vapores.

Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8. No limpiar sin el equipamiento adecuado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido. Absorber los pequeños derrames con sólidos inertes. En caso de vertidos importantes, informar a las autoridades locales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

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.

FICHA DE SEGURIDAD

ACEITE DE ZANAHORIA

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Manejar de acuerdo con las Buenas Prácticas industriales de higiene y seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Almacenar a temperatura ambiente, protegido de la luz y la humedad en envases herméticamente cerrados.

7.3 Usos específicos finales.

No disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control.

No hay datos disponibles .

8.2 Controles de la exposición.

Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

Protección respiratoria:

EPI: Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas.

Características: Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad. Normas CEN: EN 136, EN 140, EN 405
Mantenimiento: No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.

Observaciones: 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 (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante.

Tipo de filtro necesario: A2

Protección de las manos:

EPI: Guantes de protección

Características: Marcado «CE» Categoría II.

Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420

Mantenimiento: Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.
Observaciones: Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.

Protección de los ojos:

EPI: Gafas de protección con montura integral

Características: Marcado «CE» Categoría 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

Mantenimiento: 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

según 2015/830/UE

FICHA DE SEGURIDAD

ACEITE DE ZANAHORIA

siguiendo las instrucciones del fabricante.

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

Protección de la piel:

Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

9. PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Aspecto: Líquido

Color: Rojo

Olor: Característico

Umbral olfativo: N.D./N.A.

pH: N.D./N.A.

Punto de Fusión: N.D./N.A.

Punto/intervalo de ebullición: N.D.

Punto de inflamación: 310°C

Tasa de evaporación: N.D./N.A.

Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.

Límite inferior de explosión: N.D./N.A.

Límite superior de explosión: N.D./N.A.

Presión de vapor: N.D.

Densidad de vapor: N.D./N.A.

Densidad relativa: <1,000

Solubilidad: Insoluble en agua

Liposolubilidad: N.D./N.A.

Hidrosolubilidad: N.D./N.A.

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

Temperatura de ignición: 355°C

Temperatura de descomposición: N.D./N.A.

Viscosidad: N.D./N.A.

Propiedades explosivas: N.D./N.A.

Propiedades comburentes: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

9.2 Otros datos.

Punto de Gota: N.D./N.A.

Centelleo: N.D./N.A.

Viscosidad cinemática: N.D./N.A.

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

** Estos datos físicos y químicos son valores tipo y no deben interpretarse como una garantía de análisis de cualquier lote o como especificación del producto*

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad.

No hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química.

Estable en las condiciones de almacenamiento adecuadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producen.

según 2015/830/UE

FICHA DE SEGURIDAD

ACEITE DE ZANAHORIA

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Mantener a distancia las fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles.

No hay datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se producen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

a) toxicidad aguda;
No tóxico

b) corrosión o irritación cutáneas;
No irritante

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;
No irritante

d) sensibilización respiratoria o cutánea;
No hay datos disponibles

e) mutagenicidad;
No mutagénico

f) carcinogenicidad;
No cancerígeno

g) toxicidad para la reproducción;
No tóxico

h) toxicidad por dosis repetidas;
No tóxico

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad.

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de Bioacumulación.

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.
Evitar la penetración en el terreno.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

según 2015/830/UE

FICHA DE SEGURIDAD

ACEITE DE ZANAHORIA

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.
El producto o las aguas contaminadas con él, no deben considerarse como residuos peligrosos.
Incinerar de acuerdo con las normas.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU.

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No hay datos disponibles

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE SEGURIDAD

ACEITE DE ZANAHORIA

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2015/830.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

Esta información está basada en nuestros conocimientos actuales. Definen nuestro producto de acuerdo con los requerimientos de seguridad y no representa una garantía de ninguna calidad en particular. Los riesgos y responsabilidades derivados del uso de esta información, del producto o sus aplicaciones son asumidos por el usuario de acuerdo a la legislación local vigente. Toda la información proviene del fabricante.

según 2015/830/UE

FICHA TÉCNICA

ACEITE DE ZANAHORIA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: ZANAHORIA ACEITE

APLICACIÓN: COSMÉTICA

APARIENCIA: Líquido transparente rojo anaranjado de olor característico.

NOTA: Almacenar en envase bien cerrado seco, y proteger de la luz directa y la humedad.

2. COMPOSICIÓN/SOLUBILIDAD

COMPOSICIÓN:

INCI:

Sustancia	%	CAS
Helianthus Annuus Seed Oil	95 - 99 %	8001-21-6
Daucus Carota Sativa Root Extract	0,1 - 2 %	84929-61-3
Daucus Carota Sativa Seed Oil	0,1 - 2 %	8015-88-1
Beta-Carotene	0,1 - 2 %	7235-40-7
Antioxidante Ascorbyl Palmitate	0,03 - 0,04 %	137-66-6

Origen: Vegetal

Parte usada de la planta: Raíz

SOLUBILIDAD: Soluble en aceites.

3. PRECAUCIONES DE USO

El color o la transparencia de los extractos vegetales puede evolucionar tras la producción, sin afectar a las propiedades del producto. En caso de turbidez, filtrar antes de usar.

FICHA TÉCNICA

ACEITE DE ZANAHORIA

4. ESPECIFICACIONES

TEST FÍSICO

Densidad a 20°C	0.915-0.924 g/ml
Índice de Acidez	≤ 1.0 mg KOH/g
Índice de Saponificación	185-198 mg KOH/g
Índice de peróxidos	≤ 5.0 meq O ₂ /g
Provitamina A	> 3500000 U.I./kg

5. OTRA INFORMACIÓN

ORIGEN	Vegetal
Consumo preferente	Antes de 1 año

Almacenamiento: Conservar en lugar fresco y oscuro, alejado de la luz. Conservar a temperatura no superior a 30°C

*todos los datos indicados son procedentes de nuestro proveedor / fabricante.

según 1907/2006/CE/