

FICHAS DE SEGURIDAD

11012 - Extracto de Fucus

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA.

1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Extracto de Fucus
Código: 11012

1.2 Uso de la sustancia o del preparado.

Cosmético.

1.3 Identificación de la empresa.

La Despensa del Jabón - San Ignacio Auzunea Etxetaldea, 1 048200 Durango, España. Tel: 944 657 841/ Fax: 941 899 765 www.ladespensadeljabon.com tienda@ladespensadeljabon.com Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tel: 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

En caso de contacto con la piel

No implica ningún riesgo cuando se manipula en las condiciones usuales.

En caso de contacto con los ojos

No implica ningún riesgo cuando se manipula en las condiciones usuales.

En caso de ingestión

No implica ningún riesgo cuando se manipula en las condiciones usuales.

En caso de inhalación

No implica ningún riesgo cuando se manipula en las condiciones usuales.

Solo a altas temperaturas puede generar vapores irritantes.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

No implica ningún riesgo cuando se manipula en las condiciones usuales.

Los componentes de este producto no han registrado efectos adversos ni en sus usos tradicionales ni en el histórico de comercialización de esta empresa. Estos datos y la información toxicológica disponible, permiten concluir que el empleo de este producto, dentro de las condiciones normales de uso cosmético y a la concentración máxima recomendada, no presenta ningún riesgo para el consumidor.

Detalle de los componentes (INCI). Incluye activos, solventes, conservantes, antioxidantes y otros aditivos:

[EU]		CAS	EINECS
Glycerin	40 - 60 %	56-81-5	200-289-5
Aqua	40 - 60 %	7732-18-5	231-791-2
Fucus Vesiculosus Extract	1 - 3 %	84696-13-9	283-633-7
Preservatives			
Sodium Benzoate	0,1 - 0,3 %	532-32-1	208-534-8
Potassium Sorbate	0,1 - 0,3 %	24634-61-5	246-376-1



FICHAS DE SEGURIDAD

11012 - Extracto de Fucus

PCPC [CTFA]		CAS	EINECS
Glycerin	40 - 60 %	56-81-5	200-289-5
Water	40 - 60 %	7732-18-5	231-791-2
Fucus Vesiculosus Extract	1 - 3 %	84696-13-9	283-633-7
Preservatives			
Sodium Benzoate	0,1 - 0,3 %	532-32-1	208-534-8
Potassium Sorbate	0,1 - 0,3 %	24634-61-5	246-376-1

Impurezas:

Metales pesados (como Pb)
Pesticidas

Inferior a 20 ppm.
No aplicable.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios

Si es inhalado

Sacar a la víctima al aire libre.

En caso de contacto con la piel

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada por el producto.

Piel: lavar con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Lavar minuciosamente con agua durante 15 minutos como mínimo.

Si es tragado

Si se ingiere una gran cantidad o se observan síntomas, procurar atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

En caso de incendio puede producir gases tóxicos.

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- Polvo químico seco
- Espuma para alcoholes
- Agua pulverizada, CO₂

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse vapores peligrosos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar mascarilla respiratoria con sistema de alimentación de aire fresco separado.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No intentar limpiar los derrames sin el equipamiento adecuado (Sección 8).

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido al alcantarillado o cauces públicos.

Absorber los pequeños derrames con sólidos inertes.

En caso de vertidos importantes, informar a las autoridades locales.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger y meter en un recipiente cerrado.

Retire y enjuague.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

FICHAS DE SEGURIDAD

11012 - Extracto de Fucus

Precauciones para una manipulación segura

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Usos específicos finales

Sin datos disponibles

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1 Límites de exposición.

Datos no disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

En caso de tratamiento exclusivo, es necesaria una ventilación mecánica para mantener los niveles de exposición adecuados.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara

No es necesario ningún tipo de protección.

Protección de la piel

No es necesario ningún tipo de protección.

Protección respiratoria

No es necesario ningún tipo de protección.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

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

9.1 Información general.

Aspecto: Líquido

Color: Pardo

Olor: Característico

9.2. Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente.

PH: <7.5, dentro de los límites establecidos de seguridad: 2 - 11.5 (según normativa 92/69/CEE parte B.4, OCDE nº 404,17/07/92)

Punto/intervalo de ebullición: Sin datos disponibles °C

Punto/intervalo de fusión: Sin datos disponibles °C

Punto/intervalo de ignición: 400 °C

Punto/intervalo de congelación: Sin datos disponibles. °C

Punto/intervalo de inflamación: 105 °C

Temperatura de autoinflamabilidad: Sin datos disponibles. °C

Límites explosivos

Superior: Sin datos disponibles. °C

Inferior: Sin datos disponibles. °C

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles. °C

Inflamabilidad (sólido, gas): Sin datos disponibles.

Propiedades explosivas: Sin datos disponibles.

Propiedades comburentes: Sin datos disponibles.

Presión de vapor: Sin datos disponibles.

Densidad: >1.000

Densidad de vapor: Sin datos disponibles.

Solubilidad: Solubilidad en agua: Soluble

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): Sin datos disponibles.

Viscosidad: Sin datos disponibles.

Velocidad de evaporación: Sin datos disponibles.

FICHAS DE SEGURIDAD

11012 - Extracto de Fucus

Tensión superficial: Sin datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad

Sin datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de uso.

Condiciones que deben evitarse

Mantener a distancia las fuentes de ignición.

Materias que deben evitarse

Evitar el contacto con agentes oxidantes y ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

No se producen.

Reacciones Peligrosas de Polimerización

No se producen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Obtenida en ensayos toxicológicos propios y/o de fuentes bibliográficas.

Ensayos en animales:

Este producto no ha sido objeto de ensayos en animales para usos cosméticos por o en nombre de esta empresa.

Información general:

Las siguientes sustancias tienen la denominación GRAS ("Generally Recognized As Safe"): Glicerina (21CFR182.1320)

Existe un CIR Final Report sobre la seguridad del Sodium Benzoate incluyendo todos los datos toxicológicos: IJT, 20(S3):23-50, 2001, revisado el 06/10.

Existe un CIR Final Report sobre la seguridad del Potassium Sorbate incluyendo todos los datos toxicológicos: JACT 7(6): 837-80, 1988, confirmado el 04/06.

Clasificación según Consejo de Europa (*):

3

*(1)- Ingrediente no recomendado. (2)-Ingrediente cuya seguridad no ha podido ser verificada (3) – Ingrediente recomendado

Citotoxicidad:

No hay datos disponibles.

Irritación cutánea:

Glicerina (RTECS nºMA8050000): Test de Draize en piel de conejo, 500 mg, 24 h, Ligero

Sensibilización cutánea:

No hay datos disponibles.

Irritación ocular:

Datos de otros productos de Provital: Fucus Extracto H.G. (4200):Índice Irritación in-vitro: HET-CAM (con.100%) :4.75
Glicerina (RTECS nº:MA8050000): Test Draize ojo conejo= 500 mg/24H, ligero

Mutagenicidad:

Glicerina: Inhibición ADN en linfocitos humanos, 200 mmol/l (PNASA 6 79, 1171,1982) Análisis citogenético en rata oral, 1 g/Kg (TGANAK 19, 436, 1985)

Toxicidad aguda:

Acido algínico(g/Kg): DL50 p.o. rata > 5(NNGADV 19,S27,94) DL50 i.p. rata 1.6(AIPTAK 111,167,57) LDLo i.p. ratón 1 (TXAPA9 23,288,72) LDLo i.p. gato 0.25 LDLo i.v. gato 0.25 (ANSUA5 127,1173,48)

Fucoideano, Fucus Vesiculosus (RTECS nº LS8505000): TDLo i.v rata = 5 mg/Kg.

Glicerina (RTECS nºMA8050000): TDLo oral en humanos = 1428 mg/kg

Glicerina (RTECS nº MA8050000): DL50 en rata : p.o.=12600 mg/kg, i.p.=4420 mg/kg, s.c.=100 mg/kg,

i.v.=5566 mg/kg. LDLo en rata i.m. =10 mg/kg, TDLo en rata i.m.=5 g/kg

FICHAS DE SEGURIDAD

11012 - Extracto de Fucus

Glicerina (RTECS nº:MA8050000): DL50 oral ratón= 4090 mg/kg, DL50 i.p. ratón= 8700 mg/kg, DL50 s.c. ratón= 91 mg/kg, DL50 i.v. ratón= 4250 mg/kg, DL50 oral conejo= 27 gm/kg, DL50 i.v. conejo= 53 gm/kg, TDLo i.m. rata= 4 mL/kg, TDLo i.m. rata= 4000 mg/kg

Toxicidad subcrónica y crónica:

Glicerina (RTECS nº:MA8050000): TDLo oral rata= 96 gm/kg/30D-I, TDLo oral ratón= 560 gm/kg/8WC, TDLo oral ratón= 2800 mg/kg/25W-C

Efectos sobre la reproducción:

Glicerina (RTECS nº MA8050000) rata, i.t. TDLo = 280 mg/Kg, 2 Días, macho ; rata o. TDLo=100 mg/Kg, 1 Día, macho; rata, i.t., TDLo=862 mg/Kg, 1 Día, macho

Otros datos:

No hay datos disponibles.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

Biodegradabilidad:

Glicerina (HSDB nº492,Revisión:20050624).Test del lodo activado:220 mg/l tuvieron una DQO del 97%;Test de 5 Días : DBO= 82%. La glicerina se considera una sustancia fácilmente degradable

Toxicidad acuática:

Glicerina (HSDB nº492,Revisión:20050624):CL50 goldfish > 5000 mg/l/24 h
Glicerina:Test de inhibición de multiplicación en algas(Microcystis aeruginosa) y protozoos (Entosiphon sulcatum)
Umbral de toxicidad=2900 mg/l y 3200 mg/l (HSDB nº492,Revisión:20050624)

Otros datos:

No hay datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

El producto o las aguas contaminadas con él, no deben considerarse como residuos peligrosos. Eliminar según las legislaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Producto no peligroso para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Pictograma de Peligro

No requiere pictograma de peligro.

16. OTRAS INFORMACIONES.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (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.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.