



La Despensa del Jabón

Materias primas para jabón y cosmética artesanal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo el Reglamento (CE) No.

1907/2006 Edición: 1

Fecha edición: 22/09/2015

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

LA DESPENSA DEL JABON SC

Materias Primas para Jabón y Cosmética Artesanal

Av la Rioja Nº1, bj 3 - Castañares de Rioja (26240)

La Rioja - España

Tel. 34 944 657 841

E-mail: tienda@ladespensadeljabon.com

Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología. Madrid Tel. 91 562 04 20

1. Identificación de la sustancia / preparado y de la empresa / sociedad

Identificación de la sustancia: NatiCol - Marine Collagen

Uso de la sustancia: El colágeno se utiliza principalmente en alimentación, aplicaciones farmacéuticas y cosméticas

2. Identificación de peligros

El colágeno no está clasificado como sustancia peligrosa de acuerdo con la regulación europea.

Efectos adversos más importantes para la salud humana y medioambiente: ninguno

Otros peligros: ninguno

3. Composición/ Información sobre los componentes

- Colágeno 100%

- Sustancia deshidratada de proteína animal.

- Sustancia exenta de registro según 1907/2006/EC (REACH)

- N° EINECS: 270-082-2

- N° CAS: 68410-45-7

- Ingredientes peligrosos: ninguno

4. Primeros auxilios

Polvo/microgranulado no tóxico ni para la piel y ojos ni por inhalación o ingestión.

Ligeramente pegajoso, se puede eliminar enjuagando con agua tibia.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua, polvo, espuma sin ningún peligro, métodos o protección específica, como en el caso de extinción clásica de fuego.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales: no específicas.

Precauciones para la protección del medio ambiente: no específicas.

Métodos de limpieza: Lavar con agua o incinerar

7. Manipulación y almacenamiento

- MANIPULACIÓN:

- **Medidas técnicas:** manipular en el envase original.

- **Precauciones:** verter lentamente para evitar la formación de polvo (no tóxico).

- **Consejos para una manipulación segura:** materiales incompatibles: ninguno.

- ALMACENAMIENTO:

- **Medidas técnicas:** Mantener en el envase original para protegerlo de la humedad.

- **Condiciones adecuadas de almacenaje:** Mantener cerrado y en lugar seco, a temperatura ambiente.

- **Condiciones de almacenaje a evitar:** exterior (deterioración del producto).

- **Productos incompatibles:** ninguno.

- **Materiales de envasado recomendados:** bolsas con revestimiento interior de polietileno.

- **Materiales de envasado no adecuados:** cualquier material que no proteja el producto de la humedad y contaminación exterior.

8. Controles de exposición / Protección personal

- **Control de exposición personal:** No se requiere equipo específico de protección individual.

- **Control de exposición medioambiental:** no se requiere equipo específico.

- **No se requiere declaración de seguridad química según las regulaciones.**

- **Medidas de higiene específicas:** cualquier medida necesaria para la manipulación de productos para alimentación.

9. Propiedades físico químicas

- **Aspecto:** Polvo / microgranulado

- **Color:** - seco : blanco

- en solución: incoloro a amarillo pálido

- **Olor:** neutro

- **pH al 1%:** 4,0 a 7,0

- **Punto de fusión al 10%:** temperatura ambiente

- **Temperatura de descomposición:** carbonización a 150°C

- **Punto de inflamación:** 255°C

- **Temperatura de autoignición:** > 500° C

- **Propiedades de explosión:** muy baja explosividad (ST1)

- **Densidad:** 0,2 a 0,5 kg/litro dependiendo de la granulometría.

- **Solubilidad:** soluble medio acuoso.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Conservación recomendada: 5 años.

De todas formas, debido a su contenido residual bajo de humedad, el colágeno puede mantenerse un periodo casi ilimitado de tiempo si se almacena en el envase original cerrado en un lugar protegido de la humedad.

Reacciones peligrosas: ninguna

Productos peligrosos de descomposición: por pirolisis: ninguno

11. Información toxicológica

Toxicidad (efectos agudos, sensibilización o toxicidad a dosis repetidas): ninguna.

Efectos CMR (carcinogénico, mutagénico o tóxico por reproducción): ninguno.

12. Informaciones ecológicas

El colágeno es 100% biodegradable.

Degradación del colágeno en presencia de nitrógeno en suelo o en agua.

Movilidad: soluble en agua a temperatura ambiente.

Persistencia y degradabilidad: biodegradable 100%.

Potencial bioacumulativo: ninguno.

Resultados de valoración PBT: ninguno.

Otros efectos adversos: ninguno.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminación:

Los residuos y desechos no presentan ningún peligro.

Verter o incinerar los residuos de polvo o microgranulado. Aclarar con agua y tratar las aguas residuales de los residuos líquidos.

Envases con producto residual: reciclar, incinerar o llevar a un vertedero.

14. Información relativa al transporte

Regulación internacional:

Producto no peligroso, no codificado ni clasificado. Regulación de transporte de productos peligrosos no aplicable.

15. Información reglamentaria

La Evaluación de seguridad química no es aplicable para el colágeno y no se ha realizado. El colágeno no está clasificado como sustancia peligrosa según la regulación europea. El producto es conforme a los estándares actuales en los países de destino.

16. Otras informaciones

Ninguna