

FICHA DE SEGURIDAD

7016 - Coenzima Q10

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

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

1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Coenzima Q10
Código: 7015

1.2 Uso de la sustancia o del preparado.

SU 10: Reactivos para laboratorio. Fabricación de sustancias.

1.3 Identificación de la empresa.

LA DESPENSA DEL JABON SL
AV DE RIOJA Nº1, BJ 3
26240 CASTAÑARES DE RIOJA La Rioja - España
Telf. +34 944 657 841 – www.ladispensadeljabon.com
tienda@ladispensadeljabon.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

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

No peligroso y no inflamable

Por inhalación: No es una vía primaria de entrada, el humo y los vapores pueden provocar mareos (alcohol).

En caso de contacto con la piel: No es irritante.

En caso de contacto con los ojos: Puede causar irritación leve. Lavar con abundante agua y consultar un médico si los síntomas persisten.

Si es tragado: No se conocen peligros específicos, el coenzima Q10 puede consumirse hasta 5-10 mg/d a través de la comida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Nº CAS: 303-98-0
Nº CE: 206-147-9
Sinónimos: Ubidecarenone
Fórmula: C₅₉H₉₀O₄
Peso molecular: 863,37 g/mol

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado

Trasladar a una zona con aire fresco, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. SI tiene dificultad para respirar administrar oxígeno. Buscar atención médica.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Cubrir la piel irritada con un emoliente. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentillas si las lleva, Lavarse abundantemente los ojos con agua durante mínimo 15 minutos. Buscar atención médica si la irritación persiste.

FICHA DE SEGURIDAD 7016 - Coenzima Q10

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

Si es tragado

NO inducir el vómito si no es supervisado por personal médico. Nunca introducir nada por la boca a una persona inconsciente. Aflojar prendas como corbatas, collares o cinturones. Buscar atención médica si aparecen síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma o vapor, polvo seco. No usar chorro de agua. Precipitar los gases, vapores o humos con agua pulverizada. Como muchos sólidos orgánicos, puede incendiarse a elevadas temperaturas. Considerar la explosión del polvo y la formación de humo ácido e irritantes respiratorios cuando se calienta hasta su descomposición.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado y conductos de agua. No tóxico y biodegradable, pero la biodegradación es muy lenta, debido a la baja solubilidad en agua. Fuerte efecto de teñido.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el sólido, evitando la formación de polvo, y eliminar el residuo adecuadamente.

Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Manipulación.

Evítase el contacto con los ojos y la piel. Evítase la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Considerar la explosión del polvo, tomar medidas de precaución con las descargas electrostáticas. Materiales adecuados: acero inoxidable, cristal, aluminio o polietileno. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

7.2 Almacenamiento.

Almacenar en un lugar fresco, protegido de la luz y de la humedad. Puede permanecer almacenado durante 24 meses a 5-15°C en el envase original sin abrir. Una vez abierto se debe usar en un corto periodo de tiempo. Guardar en envases herméticamente cerrados de acero inoxidable, aluminio, cristal o polietileno.

7.3 Usos específicos.

Sin datos disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1 Límites de exposición.

Sin datos disponibles.

8.2 Controles de la exposición Protección personal

Protección respiratoria

Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea requerida, usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

Protección de las manos

FICHA DE SEGURIDAD 7016 - Coenzima Q10

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

Utilizar guantes.

Protección de los ojos

Gafas de seguridad.

Medidas de higiene

Procedimiento general de higiene industrial.

Observaciones

Fuerte decoloración de la piel al contacto con el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información general.

Aspecto: Polvo cristalino.

Color: Amarillo o naranja

Olor: Sin datos disponibles.

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

pH: Sin datos disponibles.

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

Punto/intervalo de fusión: 48 °C (124°F)

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

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

Tamaño partícula: 80 mesh

Peso molecular: 863,37 g/mol

Densidad relativa: 0,5 gr/ml

Densidad de vapor: Sin datos disponibles.

Solubilidad

Hidrosolubilidad: Insoluble

Liposolubilidad: Sin datos disponibles.

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

Viscosidad: Sin datos disponibles.

Velocidad de evaporación: Sin datos disponibles.

Tensión superficial: Sin datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse

Aire, luz y humedad.

Materias que deben evitarse

Oxígeno atmosférico (auto oxidación), agentes oxidantes, ácidos fuertes, bases fuertes, agentes reductores, sales metálicas, compuestos ricos en oxígeno.

Productos de descomposición peligrosos

Sin datos disponibles.

FICHA DE SEGURIDAD 7016 - Coenzima Q10

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Vías de entrada

Inhalación, ingestión.

Toxicidad en animales

LD50 (Oral): >4000mg/Kg rata

LD50 (oral): >8000mg/kg perro

Efectos crónicos en humanos

Sin datos disponibles

Otros efectos tóxicos en humanos

Ligeramente irritante en contacto con la piel, ingestión o inhalación.

Observaciones especiales de toxicidad en animales

Sin datos disponibles

Observaciones especiales de toxicidad en humanos

Carcinógeno, teratógeno, basado en test con animales.

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Ingestión Puede causar hipermotilidad, diarreas, puede afectar al sistema nervioso central dando somnolencia y disnea.

Piel Puede provocar una irritación de la piel.

Ojos Puede provocar una irritación en los ojos.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

Ecotoxicidad

Apenas tóxico para peces NOEL: 1000mg/L

Apenas tóxico para microorganismos (lodo activado): NOEL 28 días 30mg/L (MITI, TEST II, OECD, N°.302C)

Persistencia y degradabilidad

Biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Valoración PBT y MPMB

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. Considerado como no peligroso para IATA y no se aplican restricciones.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

Otros datos:

Regulaciones estatales y federales

FICHA DE SEGURIDAD 7016 - Coenzima Q10

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

TSCA 8 (b): Ubidecarenone

Otras regulaciones

EINECS

Otras clasificaciones

WHMIS (Canadá): No controlado

DSCL (EEC): El producto no está clasificado de acuerdo con las regulaciones EU.

HMIS (USA):

Peligro para la salud: 1

Peligro de incendio: 1

Reactividad: 0

Protección personal: E

Asociación nacional de protección de incendios (USA):

Salud: 1

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0

Equipo de protección:

Guantes, bata, máscara con filtros de partículas, gafas.

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.