

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
BETACAROTENO 10%.FDS

1.- Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: Betacaroteno 10% (Provitamina A)

Identificación de la sociedad o empresa: Empresa: La Despensa del Jabón SC

Dirección: Camino Rocapino 11

Código Postal: 26240

Tel:+34 944 657 841

tienda@ladespensadeljabon.com

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tel: 91 562 04 20

2.- Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.

Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.

Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) de peligrosidad ninguno(a)

Frase(s) - R

R44

Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.

Frase(s) - S

S 7

Manténgase el recipiente bien cerrado.

S15

Conservar alejado del calor.

S18

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-N°.: 7235-40-7

EINECS-N.: 230-636-6

PM: 536.86 (puro)

Fórmula molecular: $C_{40}H_{56}$

4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco.

Tras contacto con la piel: Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua manteniendo lo párpados abiertos. En caso de persistir los dolores llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Espuma, CO₂, polvo.

Riesgos especiales:

Combustible. Mantener alejado de fuentes de ignición.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
BETACAROTENO 10%.FDS

Procedimientos de recogida/limpieza:

Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después. Evitar formar polvo.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Proteger de la luz. Una vez abierto, renovar la atmósfera de nitrógeno del envase cada vez.

Almacenamiento:

Almacenar bien cerrado. Seco. Protegido de la luz. Alejado de fuentes de ignición y calor. Refrigerado (entre +2°C y +8°C).

8.- Controles de exposición/protección personal

Protección personal:

Protección respiratoria: necesaria en presencia de polvo.

Protección de las manos: Precisa.

Protección de los ojos: Precisa.

Medidas de higiene particulares:

Sustituir la ropa contaminada. Es recomendable una protección preventiva de la piel. Lavarse las manos al finalizar el trabajo.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido
Color: Violeta rojizo
Olor: Característico

Valor pH	no disponible
Punto de fusión	176-183°C
Punto de ebullición	no disponible
Punto de ignición	290°C (descomposición)
Punto de destello	218°C (descomposición)

Limites de explosión	bajo	no disponible
	alto	no disponible

Densidad	no disponible
Densidad de amontonamiento	200-250 kg/m ³

Solubilidad en		
agua	(20°C)	difícilmente soluble
cloroformo	(20°C)	30 g/l
log P(oct):		15-17 (calculado)

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Información no disponible.

Materias a evitar:

Información no disponible.

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
BETACAROTENO 10%.FDS

Productos de descomposición peligrosos:

Información no disponible.

Información complementaria:

Sensible al calor, sensible a la luz, sensible al aire, autoinflamable, posible explosión del polvo, la sustancia tiñe.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda:

DL₅₀ (oral, rata): >5000 mg/kg

Informaciones adicionales sobre toxicidad:

Tras contacto con la piel: Test de sensibilización de la piel (conejos): Sin irritación.

Tras contacto con los ojos: Test de irritación ocular (conejos): Irritante.

12.- Informaciones ecológicas

Efectos ecotóxicos:

Leuciscus idus CL₅₀: >10000 mg/l/96 h.

Ps. Putida CE₅₀: >10000 mg/0.5 h.

Ps. Putida CL₅₀: >10000 mg/0.5 h.

Otras observaciones ecológicas:

Biodegradabilidad: mediana. No deben esperarse interferencias en depuradoras biológicas si se maneja adecuadamente el producto.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:

En la Unión Europea no están regulados, por el momento, los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Aquellos productos químicos, que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos, tienen en general, el carácter de residuos especiales. Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales.

Le rogamos contacte con aquella entidad adecuada en cada caso (Administración Pública, o bien Empresa especializada en la eliminación de residuos), para informarse sobre su caso particular.

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

14.- Información relativa al transporte

No sometido a las normas de transporte.

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)
BETACAROTENO 10%.FDS

15.- Información Reglamentaria

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

16.- Otras informaciones

Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 2

