

VITAMINA A ACETATO

FICHA DE SEGURIDAD

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

1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: VITAMINA A ACETATO 500.000 UI

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados:

:

Usos desaconsejados: Usos distintos a los aconsejados.

1.3 INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Ver sección 3.

1.4 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Gran Velada.S.L
Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón, Zaragoza - España
Telf. 976867474
www.granvelada.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 Sustancia o mezcla.

Reglamento nº1272/2008 (CLP)

H315: Provoca irritación cutánea

H360D : Puede dañar al feto

H413: Puede ser nocivo para organismos acuáticos con efecto duradero

2.2 Elementos de la etiqueta.

Reglamento nº1272/2008 (CLP)

Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE



P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P302+P352: En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón abundantes

P308+P313: En caso de exposición manifiesta, consultar a un médico

2.3 Otros peligros.

No relevante

3. COMPOSICION/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancia.

Nº CAS:127-47-9

3.2 Mezclas.

1. Vitamin A Acetate Crystal	20%	Synthetic
2. Corn Oil	2~10%	Corn
3. Arabic Gum	40~50%	Acacia Senegal
4. Sucrose	5~15%	Sugarcane
5. Maltodextrin	15~25%	Corn
6. Sodium Ascorbate	0.5~1%	Synthetic
7. Sodium Citrate	0~1%	Synthetic
8. BHT	0.01~2%	Synthetic
9. Silicon Dioxide	0~1%	Chemical Reaction

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, y buscar ayuda médica si es necesario.

Contacto con los ojos.

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. 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. Si los síntomas persisten 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

Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido enjuagar con agua limpia. Buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

No determinados

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

No disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción recomendados.

En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente espuma, polvo seco, Dióxido de Carbono.

NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro directamente como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla. Riesgos especiales.

No disponible.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Altas temperaturas pueden provocar altas presiones dentro del envase.

Equipo de protección contra incendios.

Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua de extinción del fuego afecte al entorno.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evitar fuentes de ignición. Usar respirador, gafas de seguridad, botas de goma y guantes de goma. Mantener lejos a las personas y evacuar el área. No fumar.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Almacenar con materiales absorbentes, inertes, inorgánicos y no combustibles. Desechar de acuerdo con las leyes vigentes.

6.4 Referencia a otras secciones.

-

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto y mantener alejado de alimentos para animales. Evitar contacto con los ojos y la piel.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Consérvese en recipiente bien cerrado, en lugar fresco, seco, oscuro y mantener alejado de posibles fuentes de combustión. Preferiblemente a temperatura entre 8-15°C.

7.3 Usos específicos finales.

-

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control.

8.2 Controles de la exposición.

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 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 FÍSICO QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Para esta información consulte las especificaciones o ficha técnica del producto.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad.

No disponible.

10.2 Estabilidad química.

Estable en las condiciones de almacenamiento adecuadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Humedad, luz directa, calor.

10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos y agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No disponible

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.**

ND/NA

Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

a) toxicidad aguda; DL50= ND

Datos no concluyentes para la clasificación.

Estimación de la toxicidad aguda (ATE):

Mezclas:

ATE (Oral) = ND

b) corrosión o irritación cutáneas;

Puede producir irritación cutánea.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Puede causar irritación ocular

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;

Puede dañar al feto

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad.**

No disponible.

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.

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.

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.

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 clasificado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR: No clasificado

IMDG: No clasificado

ICAO: No clasificado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No clasificado

14.4 Grupo de embalaje.

No clasificado

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No clasificado

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No clasificado

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

No clasificado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No aplicable.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No disponible.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

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

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Reglamento 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (18 de diciembre de 2006).

Esta Ficha de Datos de Seguridad sustituye a todas sus versiones anteriores.

La información contenida en esta hoja de seguridad se basa en nuestro conocimiento y experiencia en el momento en que se emitió la hoja de datos.

La ficha de datos de seguridad es el documento que proporciona la información relativa a la mejor forma y seguridad del producto, así como en su transporte, almacenamiento y manejo.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados, sin instrucciones de manejo escritas.

La observancia de las indicaciones del documento no exime de toda la normativa legal que sea de aplicación.

H302: Nocivo por ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.