

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

CUXAVIT K3 MSB

Fecha de revisión: 26.09.2016

Código del producto: 44685

Página 1 de 7

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

CUXAVIT K3 MSB

N.º CAS: 130-37-0
N.º índice: 607-618-00-5
N.º CE: 204-987-0

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia o de la mezcla

Aditivo para alimentación animal : Vitaminas, provitaminas y sustancias químicamente definidas de efecto

análogo

Para uso exclusivo en alimentación animal

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Kaesler Nutrition GmbH
Calle: Zeppelinstr. 3
Población: D-27472 Cuxhaven
Apartado de correos: 740
D-27457 Cuxhaven
Teléfono: (+ 49) 4721 5904 0 Fax: (+ 49) 4721 5904 334
Correo elect.: product.safety@kaesler.de
Página web: www.kaesler.de
Departamento responsable: Kaesler Nutrition GmbH
Quality Assurance
Zeppelinstr. 3
27472 Cuxhaven

1.4. Teléfono de emergencia: (+49) 4721 5904 333 (24 h)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático agudo 1

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 1

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

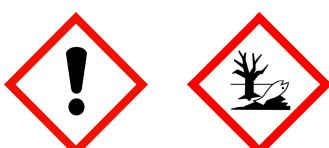
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de Atención
advertencia:

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H315

Provoca irritación cutánea.

Ficha de datos de seguridad

Kaesler Nutrition GmbH

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

CUXAVIT K3 MSB

Fecha de revisión: 26.09.2016

Código del producto: 44685

Página 2 de 7

- H319 Provoca irritación ocular grave.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P501 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Fórmula molecular: C11H9NaO5S*3 H2O
 Peso molecular: 330.28 g/mol

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º Índice	N.º REACH	
Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]				
130-37-0	bisulfito de menadiona y sodio; ácido 2-naftalenosulfónico,1,2,3,4-tetrahidro-2-metil-1,4-dioxo-, sal sódica			100 %
	204-987-0	607-618-00-5		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H319 H315 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Cambiar la ropa empapada. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

Si es inhalado

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Llamar inmediatamente ayuda médica.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Chorro de agua de aspersión. Espuma. Polvo extintor. Dióxido de carbono (CO2). Arena.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Polvo explosivo. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

CUXAVIT K3 MSB

Fecha de revisión: 26.09.2016

Código del producto: 44685

Página 3 de 7

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilizar el propio equipo de protección.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos . No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger mecánicamente. Evitar la producción de polvo. Riesgo de una explosión de polvo.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos . Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Evitar la producción de polvo. Polvo explosivo. Antes de abrir la madeja tener a disposición el extintor.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Riesgo de una explosión de polvo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

Medidas de higiene

Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas.

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados: NR (Caucho natural, Látex natural).

Protección cutánea

Utilizar el propio equipo de protección.

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Corresponde según experiencia a las siguientes funciones: Trabajos de pesar y dosificar. envasar y trasvasar. Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: P2.

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

CUXAVIT K3 MSB

Fecha de revisión: 26.09.2016

Código del producto: 44685

Página 4 de 7

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: sólido
Color: blanco
Olor: característico

Método de ensayo

Cambio de estado

Punto de fusión:	121-124 °C	---
Densidad aparente:	550 - 800 kg/m ³	
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	> 300 g/L	---

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse

Humedad. Lúz. Rallos-UV/ sol.

10.5. Materiales incompatibles

Ácido, concentrado. Álcalis (ácalis), concentrado.

Información adicional

Riesgo de una explosión de polvo.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad extrema, oral, LD50: > 2000 mg/kg Rata

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Efecto de irritación en la piel: Irritante.

Efecto irritante de los ojos: Irritante.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No hay datos disponibles.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

CUXAVIT K3 MSB

Fecha de revisión: 26.09.2016

Código del producto: 44685

Página 5 de 7

12.1. Toxicidad

Toxicidad para los peces:

Muy tóxico por Pescados.

LC50: Oncorhynchus mykiss 0.43 mg/l (96 h)

Toxicidad acuática:

Muy tóxico por Pulgas acuáticas.

EC50: Daphnia magna 0.73 mg/l (48 h)

Plantas toxicables

EC50: Selenastrum capricornutum 5.2 mg/l (72 h)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

Indicaciones adicionales

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

Evaciación según la orden de la UE 75/442/CEE y 91/689/CEE sobre residuos y sobre residuos peligrosos in las versiones actuales correspondientes. No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Eliminación de envases contaminados

Evaciación según la orden de la UE 75/442/CEE y 91/689/CEE sobre residuos y sobre residuos peligrosos in las versiones actuales correspondientes. No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

UN 3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (menadione)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

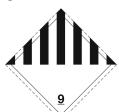
9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

9



M7

274 335 375 601

Código de clasificación:

Disposiciones especiales:

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

CUXAVIT K3 MSB

Fecha de revisión: 26.09.2016

Código del producto: 44685

Página 6 de 7

Cantidad limitada (LQ):	5 kg
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	90
Clave de limitación de túnel:	E

Transporte fluvial (ADN)
14.1. Número ONU:

UN 3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (menadione)

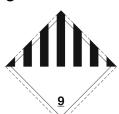
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:



Código de clasificación:

M7

Disposiciones especiales:

274 335 375 601

Cantidad limitada (LQ):

5 kg

Cantidad liberada:

E1

Transporte marítimo (IMDG)
14.1. Número ONU:

UN 3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(menadione)

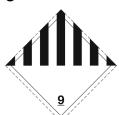
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:



Disposiciones especiales:

274, 335, 966, 967, 969

Cantidad limitada (LQ):

5 kg

Cantidad liberada:

E1

EmS:

F-A, S-F

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Número ONU:

UN 3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(menadione)

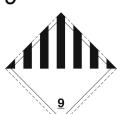
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

9

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:



Disposiciones especiales:

A97 A158 A179 A197

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

30 kg G

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

CUXAVIT K3 MSB

Fecha de revisión: 26.09.2016

Código del producto: 44685

Página 7 de 7

Passenger LQ:	Y956
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	956
IATA Cantidad máxima - Passenger:	400 kg
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	956
IATA Cantidad máxima - Cargo:	400 kg

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE: sí



SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,11.

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

- | | |
|------|--|
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.