

CEKUGIB-L

Fecha de emisión octub-2009

Fecha de revisión 23-ene-2013

Número de Revisión 2

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA
EMPRESA****1.1 Identificador del producto**

Código del producto

Nombre del producto CEKUGIB-L

Sustancia/preparación pura Preparado

1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Regulador de crecimiento

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor CEQUISA
Avda. Josep Tarradellas, 20-30, planta 4
7-8 CP 08029 -Barcelona-
Spain
Tel : +34 93 2405000
Fax : +34 93 2005648

Dirección del correo electrónico info@cequisa.com

1.4 Teléfono de emergenciaTeléfono de emergencia **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

España Servicio de Información Toxicológica (ES): +34 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según Directivas 67/548/CE y 1999/45/CE

Símbolo(s) -
FraseR(s) R10

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16

2.2 Etiqueta

Efectuado de acuerdo con las Directivas 67/548/EEC y 1999/45/EC

Símbolo(s)

-

Frase(s) - R

R10 - Inflamable

Frase(s) - S

S 2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S 23 : No respirar los vapores.
S 24/25 : Evítese el contacto con los ojos.
S 43 : En caso de incendio, utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, CO2 o polvo químico seco.
S 45 : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
SP1 : No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

2.3 Otros peligros

No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Nombre químico	No. EINECS.	No. CAS	% en peso	Clasificación	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Ác. giberélico	201-001-0	77-06-5	2% p/v	-	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Metoxipropanol	203-539-1	107-98-2	>60% p/v	R10	sin datos disponibles	sin datos disponibles

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Lavar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas
Contacto con la piel	Quitar la ropa manchada o salpicada. Lavar abundantemente con agua y jabón las zonas afectadas, sin frotar.
Ingestión	NO provocar el vómito. No dar leche, grasas ni alcohol;¡¡¡¡ol. Solicitar ayuda médica en caso necesario; practicar lavado gástrico y aplicar tratamiento sintomático.
Inhalación	Retirar al afectado de la zona contaminada. Controlar la respiración; si fuera necesario, realizar respiración artificial.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuado Agua pulverizada, espuma, CO₂ o polvo seco

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad No hay información disponible

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro especial Mantener lejos de fuentes de ignición.
Evacuar al personal a una zona alejada y segura.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Indumentaria de protección personal y equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Alejar del derrame cualquier fuente de ignición (chispas, cigarrillos, etc) para evitar riesgos de explosión o inflamación. Evitar el contacto del producto con la piel, los ojos y las mucosas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la dispersión del producto

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el vertido con arena, tierra o cualquier otro material absorbente; barrer la mezcla y colocarla en un recipiente hermético, identificado, para su posterior eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Los recipientes y envases deberán manejarse con cuidado para evitar derrames y roturas.

Medidas de higiene

No fumar durante su utilización

Manténgase lejos de fuentes de ignición.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado

Almacenar en envase original, bien cerrado, lejos de alimentos, bebidas y piensos, fuera del alcance de niños y de personal ajeno.

Consérvese a una temperatura no superior a 40 °C

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control**

Límites de exposición (metoxipropanol)	100ppm TWA-8 horas
Nivel obtenido sin efecto (DNEL)	No hay información disponible
Concentración prevista sin efecto (PNEC)	No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería	Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados
Protección personal	
Protección de los ojos	gafas o pantalla protectora.
Protección de la piel y del cuerpo	Se recomienda llevar indumentaria adecuada de protección..
Protección de las manos	guantes protectores.
Protección respiratoria	No se requiere un equipo específico; se recomienda usar mascarilla y operar en una zona bien ventilada.
Controles de la exposición del medio ambiente	No hay información disponible.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Color	incoloro
Aspecto	líquido soluble
Estado Físico	Concentrado soluble.
Olor	-

Densidad: 0,922 g/ml (CIPAC MT 3.1)

Acidez: 0.26% p/p como SO₄H₂ (CIPAC MT 31.1)

Punto de inflamación: 32 °C (CIPAC MT 12.2)

Corrosividad: no corrosivo

Explosividad: no explosivo

Estabilidad 7 días, 0 °C: no hay separación (CIPAC MT 39.1)

Estabilidad en almacén: min. 2 años en cond. Normales (CIPAC 46.1)

Miscibilidad con agua: completa (CIPAC MT 41)

9.2 Información adicional

Contenido VOC No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

Mantenido en su envase original, bien cerrado y bajo condiciones normales de humedad y temperatura, el producto permanece estable durante al menos 2 años.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materiales oxidantes y con compuestos que contengan cloro.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Toxicidad aguda

DL50 oral aguda en rata:	7200 mg/kg
DL50 dérmica aguda en conejo:	13000 mg/kg
Irritación cutánea:	La exposición prolongada puede irritar la piel.
Irritación ocular:	Leve irritación transitoria. .
Sensibilización cutánea:	No sensibilizante
Otros aspectos:	No mutagénico, ni carcinogénico, ni teratogénico.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

CL50 aguda en dafnias: 23000

mg/l

CL50 en algas *Scelenastrum c.*:

>1000 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Se degrada rápidamente en condiciones biológicas; en medio acuático, la vida media del ác. Giberélico es de 5 días.

12.3 Potencial de bioacumulación

No resulta tóxico para los ecosistemas en general, ni es bioacumulable.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y Locales, en plantas incineradoras autorizadas.

Envases contaminados Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

No. CER de eliminación de residuos No hay datos disponibles

Otra información Los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación, recogida o transporte de residuos deberán cumplir las disposiciones nacionales o comunitarias en vigor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR

14.1. No.UN Clase:3 Etiqueta:3 Grupo de embalaje: III

14.2. Denominación adecuada de envío

14.3 Clase de Peligro

14.4 Grupo embalaje

14.5 Peligro medioambiental

14.6 Special Provisions

IMDG/IMO

14.1. No.UN Clase:3 Etiqueta:3 Grupo de embalaje: III

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase de Peligro

14.4 Grupo embalaje

14.5 Peligro medioambiental

14.6 Special Provisions

IATA/ICAO

14.1. No.UN

14.2. Denominación adecuada de envío

14.3 Clase de Peligro

14.4 Grupo embalaje

14.5 Peligro medioambiental

14.6 Special Provisions

Precauciones especiales: Mantener el producto en su envase original, adecuadamente sellado y etiquetado. Evitar altas temperaturas y el contacto con materiales incompatibles. No cargar junto con alimentos.

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

Nº Registro : 16.382

Inventarios Internacionales

TSCA
EINECS/
ELINCS
DSL/NDSL
PICCS
ENCS
China
AICS
KECL

Leyenda

TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL : Lista de Sustancias Domésticas Canadiense/Lista de Sustancias No Domésticas Canadiense

EINECS/ELINCS : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

PICCS - Inventario filipino de sustancias y preparados químicos

ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas

KECL - Inventario coreano de sustancias químicas existentes y evaluadas

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible.

16. OTRA INFORMACIÓN**Texto íntegro de las frases R referidas en las secciones 2 y 3**

R10 - Inflamable

Texto íntegro de las frases S referidas en las secciones 2 y 3

- S 2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S 23 : No respirar los vapores.
S 24/25 : Evítese el contacto con los ojos.
S 43 : En caso de incendio, utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, CO2 o polvo químico seco.
S 45 : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
SP1 : No contaminar el agua con el producto ni con su envase.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

Fecha de revision 23-ene-2013

Nota de revisión no aplicable

La ficha de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 453/2010 de 20 de mayo (REACH)

De responsabilidad

Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto y fecha indicados.

Esto se aplica al PRODUCTO TAL CUAL. En caso de formulaciones o mezclas, asegúrese que no aparezcan nuevos peligros.

Se avisa a los usuarios de posibles riesgos adicionales cuando el producto está empleado en aplicaciones distintas a las autorizadas.

Esta ficha de seguridad se podrá utilizar y duplicar únicamente con fines de prevención y de seguridad.

Será responsabilidad de los manipuladores del producto, mostrar esta ficha de seguridad a cualquier persona que posteriormente pueda tener contacto con el producto.

Léase la información detallada en el envase sobre recomendaciones de uso y dosis.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad