

GENAGEN CAB-K

Página 1(8)

Código del material: 000000157577

Última revisión: 24.05.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial:	GENAGEN CAB-K
Número del material:	188306
Uso recomendado:	Cosméticos
Nombre del fabricante o importador:	CLARIANT S/A
Domicilio:	Av.d.Nacoes Unidas, 18001-Sto.Amaro 04795-900 Sao Paulo - SP Teléfono : +55 11 5683 7233
Nombre o razón social de quien elabora HDS:	Clariant (Argentina) S.A.
Tel. en caso de emergencia:	+55 11 47 47 47 41 (24 h)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación SGA**

Irritación ocular : Categoría 2A

Peligro a corto plazo (agudo) : Categoría 2
para el medio ambiente acuático**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia :

Prevención:
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

Intervención:
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

GENAGEN CAB-K

Página 2(8)

Código del material: 000000157577

Última revisión: 24.05.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla
Naturaleza química : alquilamidopropilbetaína

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil derivados, hidróxidos, sales internas	No asignado	>= 30 -< 50

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Si es inhalado : Si se inhalara, llevar al herido al aire libre. Consulte al médico si se desarrollan y persisten síntomas de irritación.

En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos. Consultar a un médico.

Por ingestión : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Espuma
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)
Chorro pulverizado de agua

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Monóxido de carbono

Métodos específicos de extinción : Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Equipo autónomo de respiración

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de : Llevar equipo de protección. Impedir que se acerquen personas no protegidas.
No tirar los residuos por el desagüe.

GENAGEN CAB-K

Página 3(8)

Código del material: 000000157577

Última revisión: 24.05.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

emergencia

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que el producto derramado penetre en el suelo o sea arrastrado a aguas superficiales.

Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger con medios mecánicos. Lavar los restos con agua.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

Consejos para una manipulación segura : Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Condiciones para el almacenaje seguro : No hay incompatibilidad química conocida para el material de embalaje. Almacenar sólo en embalajes que cumplan la Norma Brasileña NBR11564.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Materias que deben evitarse : No almacenar junto con ácidos o líquidos alcalinos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

Protección de las manos

Observaciones : Guantes desechables de PVC

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel y del cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada.

Delantal de PVC

Botas de PVC - según sean las operaciones, considerar el uso de botas de PVC con puntera reforzada en acero.

Medidas de higiene : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido

Color : amarillo

Olor : característico

GENAGEN CAB-K

Página 4(8)

Código del material: 000000157577

Última revisión: 24.05.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

pH	:	aprox. 4,4 (20 °C) Concentración: aprox. 10 g/l 1 % Método: ASTM E 70
Punto de fusión	:	aprox. -5,4 °C Método: ASTM D 2386
Punto de ebullición	:	aprox. 100 °C Método: Directrices de ensayo 103 del OECD
Punto de inflamación	:	> 100 °C Método: ASTM D 93
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No aplicable para Líquidos con un Punto de Inflamación > 70 °C
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No aplicable para Líquidos con un Punto de Inflamación > 70 °C
Presión de vapor	:	3 kPa (25 °C) La presión de vapor responde a la del agua.
Densidad	:	aprox. 1,05 g/cm ³ (20 °C) Método: Directrices de ensayo 109 del OECD
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	> 1.000 g/l soluble (20 °C) Método: Directrices de ensayo 105 del OECD
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Esta propiedad no es aplicable a mezclas.
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable para Líquidos con un Punto de Inflamación > 70 °C
Temperatura de descomposición	:	aprox. 260 °C
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	aprox. 40 mPa.s (20 °C) Método: ASTM D 2196
Viscosidad, cinemática	:	aprox. 38,5 mm ² /s Método: calculado

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

GENAGEN CAB-K

Página 5(8)

Código del material: 000000157577

Última revisión: 24.05.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

Productos de descomposición : No hay descomposición si se utiliza conforme a las
peligrosos instrucciones.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No hay datos disponibles. No se encontraron datos sobre toxicidad aguda por inhalación en la literatura especializada.

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay datos disponibles. No se encontraron datos sobre toxicidad dérmica aguda en la literatura especializada.

Componentes:

1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 acil derivados, hidróxidos, sales internas:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Especies : Conejo
Valoración : no irritante
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Especies : Conejo
Resultado : El producto es fuertemente irritante.
Valoración : irritante
Método : Resultado del test del componente activo.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones : No se dispone de datos. No se encontraron datos sobre sensibilización en la literatura especializada.

Otros datos**Producto:**

Observaciones : No se han efectuado pruebas toxicológicas con el producto. Las indicaciones se basan en productos de composición similar.

GENAGEN CAB-K

Página 6(8)

Código del material: 000000157577

Última revisión: 24.05.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 1 - 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l
Método: DIN 38412 T.8

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Biodegradación: > 90 %
Método: Directrices de ensayo 302B del OECD

Biodegradación: > 92 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301E del OECD

Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

Movilidad en el suelo**Producto:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No disponible

Otros efectos adversos**Producto:**

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia : Observaciones: sin datos disponibles

Información ecológica complementaria : El efecto ecotóxico del producto no ha sido determinado. Las indicaciones se basan en productos de estructura o composición similares.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes.

Envases contaminados : Los envases o embalajes contaminados deben ser tratados como un residuo y deben ser eliminados o tratados, para su neutralización / reciclado de acuerdo con las normas locales vigentes en instalaciones autorizadas por las autoridades medioambientales. Los residuos generados por el tratamiento de los embalajes deben ser procesados a fin de evitar la contaminación del medio ambiente.

GENAGEN CAB-K

Página 7(8)

Código del material: 000000157577

Última revisión: 24.05.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

MERCO	Mercancías no peligrosas
IATA	Mercancías no peligrosas
IMDG	Mercancías no peligrosas

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Regulaciones internacionales****SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN****Otros datos**

Otra información : Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Texto completo de otras abreviaturas

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Regulación para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de

GENAGEN CAB-K

Página 8(8)

Código del material: 000000157577

Última revisión: 24.05.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 27.12.2019

químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, idoneidad, suficiencia o exención de erratas, y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto, es responsable de determinar su idoneidad para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Clariant, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse los derechos de propiedad intelectual o industrial existentes. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, el estatus normativo de nuestros productos puede cambiar sin previo aviso. Las Fichas de Datos de Seguridad, proporcionan información sobre las medidas de seguridad que deberán ser observadas durante la manipulación o almacenamiento de productos de Clariant. Estas se encuentran disponibles a petición del interesado, y serán proporcionadas en conformidad con la ley aplicable. Es obligación del usuario, obtener y consultar la información en la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular cualquiera de estos productos. Para cualquier información adicional, póngase en contacto con Clariant.

AR / ES