

Ficha de datos de seguridad

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

Bergacare EM-14 - Bergacare EM-14/MB

Fecha: 18.03.2015

Página 1 de 5

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

Identificador del producto

Bergacare EM-14 - Bergacare EM-14/MB

Número de registro REACH: 01-2119541806-35-

N.º CAS: 110-27-0

N.º CE: 203-751-4

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Berg+Schmidt GmbH + Co. KG
Calle: An der Alster 81
Población: D-20099 Hamburg
Teléfono: +49-40-284039-0
Correo elect.: info@berg-schmidt.de

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

Clasificación SGA

La sustancia no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

Elementos de la etiqueta

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Ningunos peligros especiales de nombrar. Por favor respete en todo caso las informaciones en las ojas de seguridad.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

Ningunos peligros especiales de nombrar.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancias

Componentes peligrosos

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación	
N.º índice	Clasificación SGA	
N.º REACH		
203-751-4	miristato de isopropilo	%
110-27-0		
01-2119541806-35-		

El texto completo de las frases R y H se muestra en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de accidente o malestar, acudarse inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Afectado no dejar sin vigilar.

Si es inhalado

LLevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro. Abastecer de aire fresco.

Ficha de datos de seguridad

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

Bergacare EM-14 - Bergacare EM-14/MB

Fecha: 18.03.2015

Página 2 de 5

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

Consultar un médico. Tener cuidado si la víctima vomita: ¡Riesgo de aspiración!

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO2). Arena. Chorro de agua de aspersión.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro completo de agua. Chorro de agua potente.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Productos pirólisis, tóxico. Dióxido de carbono (CO2).

Monóxido de carbono.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las substancias químicas. No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Coordinar las medidas de extinción a los alrededores.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar el propio equipo de protección. Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Agua de lavar sucia retener y evacuar. No dejar que entre en el subsuelo / tierra.

Métodos y material de contención y de limpieza

Asegurarse, que residuos se recogen y se almacenan seguramente. El material recogido tratar según el párrafo evacuación. Material absorbente, orgánico. arena Absorber mecánicamente y echar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente. Evitar la producción de polvo.

Referencia a otras secciones

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: inhalación. contacto con la piel. contacto con los ojos. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Ficha de datos de seguridad

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

Bergacare EM-14 - Bergacare EM-14/MB

Fecha: 18.03.2015

Página 3 de 5

Indicaciones adicionales para la manipulación

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Conservar únicamente en el recipiente original. Asegurar suficiente ventilación en el almacén.
Manténgase el recipiente bien cerrado.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciamiento y absorción de humedad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Limitación y vigilancia de la exposición en el puesto de trabajo.: En caso de formación de polvos.
Formación de aerosol y niebla.

Medidas de higiene

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Protección respiratoria

Trabajar en zonas bien ventiladas o con una máscara de respiración.

Protección de las manos

Dependiendo de la concentración de materiales y cantidad peligrosos y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control.

Protección de los ojos

Gafas de protección herméticas. Señal de careta protectora.

Protección cutánea

Para el trato de productos químicos solo se puede llevar ropa para protección de productos químicos con la señal CE incluyendo el número de prueba con cuatro cifras.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a
Color:	incoloro
Olor:	inodoro
Temperatura de fusión:	ca. 3 °C
Punto de inflamación:	>150 °C
Presión de vapor:	<0,001 hPa
(a 20 °C)	
Densidad (a 20 °C):	ca. 0,85 g/cm³

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad

Descomposición térmica puede poner libre gases y vapores irritantes.

Ficha de datos de seguridad

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

Bergacare EM-14 - Bergacare EM-14/MB

Fecha: 18.03.2015

Página 4 de 5

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte. Reductor, fuerte. Álcalis (álcalis), concentrado. Ácido, concentrado.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No existen informaciones.

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
110-27-0	miristato de isopropilo				
	oral	DL50 mg/kg	>2000	Rata.	

Irritación y corrosividad

no irritante.

Efectos sensibilizantes

sin peligro de sensibilización.

Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

No existen informaciones.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Esta sustancia no cumple con los criterios para las categorías CMR 1 o 2.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Método	Dosis	h	Especies	Fuente
110-27-0	miristato de isopropilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	>1000 mg/l	96	Lepomis macrochirus	
	Aguda toxicidad para las algas	CE50r	>0,05 mg/l	72	Scenedesmus subspicatus	
	Aguda toxicidad para crustáceos	EC50	>0,05 mg/l	48	Daphnia magna	

Persistencia y degradabilidad

El producto es biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
110-27-0	miristato de isopropilo	7,7

Indicaciones adicionales

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Ficha de datos de seguridad

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

Bergacare EM-14 - Bergacare EM-14/MB

Fecha: 18.03.2015

Página 5 de 5

Eliminación

Coleccionar los residuos separados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

Eliminación de envases contaminados

Entregar a empresas de evacuación oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre

Otra información pertinente (transporte terrestre)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial

Otra información pertinente (transporte fluvial)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo

Otra información pertinente (transporte marítimo)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo

Otra información pertinente (transporte aéreo)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Información reglamentaria EU

Indicaciones adicionales

No existen informaciones.

Legislación nacional

Datos adicionales

No existen informaciones.

SECCIÓN 16: Otra información

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo. The provision of this data sheet is optional as the product does not meet the criteria of article 31 (1) a, b, c, of REGULATION (EC) No. 1907/2006 .