

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

- Nombre comercial FENTACARE BTMS 25EF

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

- Solo uso regulado por la FDA

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Compañía**

Solvay USA Inc.,
NOVECARE
504 Carnegie Center
Princeton, NJ, 08540, US
Telephone Number: 800-973-7873

1.4 Teléfono de emergencia

PARA EMERGENCIAS INVOLUCRANDO UN DERRAME, INCENDIO, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE, COMUNÍQUESE CON CHEMTREC (24 horas Número): 800-424-9300 dentro de los Estados Unidos y Canadá, o 703-527-3887 para llamadas internacionales por cobrar.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Aunque la OSHA no ha adoptado la parte ambiental de la normativa del SMA, este documento puede incluir información sobre la clasificación/etiquetado ambiental.

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**HCS 2012 (29 CFR 1910.1200)**

Irritación cutánea, Categoría 2
Lesiones oculares graves, Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos -
exposiciones repetidas, Categoría 2

H315: Provoca irritación cutánea.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H373: Puede provocar daños en los órganos tras
exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
(Sistema gastrointestinal), Oral

2.2 Elementos de la etiqueta**HCS 2012 (29 CFR 1910.1200)****Pictograma****Palabra de advertencia**

- Peligro

Indicaciones de peligro

- H315 Provoca irritación cutánea.

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema gastrointestinal) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Consejos de prudenciaPrevención

- P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
- P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Intervención

- P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

- H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancia**

- No aplicable, este producto es una mezcla.

3.2 Mezcla**Ingredientes e impurezas peligrosos**

Nombre químico	Número de identificación No. CAS	Concentración [%]
sulfato de docosiltrimetilamonio y metilo	81646-13-1	>= 25 - < 30
N,N- Dimetildocosilamina	21542-96-1	>= 1 - < 3

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se han retenido como secreto comercial.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Recomendaciones generales**

- Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- El socorrista necesita protegerse a sí mismo.
- Coloque la ropa afectada en una bolsa sellada para su descontaminación posterior.

En caso de inhalación

- Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.
- Si es necesario consultar a un médico.

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

En caso de contacto con la piel

- En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa.
- Pedir consejo médico.
- Lavar la ropa antes de reutilizarla.

En caso de contacto con los ojos

- Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Pedir consejo médico.

En caso de ingestión

- No provocar vómitos sin consejo médico.
- Si la víctima está consciente:
- Enjuague la boca con agua.
- Mantener en reposo.
- No dar nada a beber.
- No deje a la víctima desatendida.
- Pueden producirse vómitos espontáneos.
- En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar.
- Ponga a la víctima de costado.
- Pedir consejo médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Efectos**

- El contacto cutáneo puede agravar una afección cutánea existente.
- La inhalación del producto puede agravar problemas respiratorios crónicos existentes, como el asma, el enfisema o la bronquitis.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**Notas para el médico**

- Tratar sintomáticamente.
- No hay un antídoto específico disponible.
- Todos los tratamientos deberían basarse en signos y síntomas de malestar observados en el paciente. Hay que tener en consideración la posibilidad de que se haya producido una sobreexposición a materiales diferentes a los contenidos en este producto.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**Punto de inflamación**

>199 °F (93 °C)

copa cerrada

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Clase de combustibilidad: Arderá

Temperatura de auto-inflamación

Sin datos disponibles

Límite de inflamabilidad/explosión

Sin datos disponibles

5.1 Medios de extinción**Medios de extinción apropiados**

PRCO90066927

Versión : 1.03 / US (ES)

www.solvay.com



FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

- Espuma
- Polvos polivalentes.
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Agua pulverizada

Medios de extinción no apropiados

- Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**Peligros específicos en la lucha contra incendios**

- Bajo condiciones de fuego:
- Arderá
- Los vapores pueden propagarse a una gran distancia y encenderse.
- Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

Productos de combustión peligrosos:

- Por combustión o por descomposición térmica (pirólisis), libera:
- Óxidos de carbono
- Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

- Los bomberos deberían llevar aparatos de respiración autónomos aprobados por NIOSH/MSHA y un traje protector completo.

Métodos específicos de lucha contra incendios

- Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor, pero SIN contacto directo del agua con el producto.
- No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Otros datos

- Procedimiento estándar para fuegos químicos.
- En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
- El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
- Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Llevar un equipamiento de protección apropiado.
- Para más información, ver el párrafo 8: "Control de la exposición-protección individual".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Tomar todas las disposiciones necesarias para evitar el envío accidental del producto a la alcantarilla o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de transvase.
- Canalizar y recoger el vertido.
- No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
- No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- Tomar todas las disposiciones necesarias para evitar el envío accidental del producto a la alcantarilla o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de transvase.
- Los derrames pueden denunciarse al Centro Nacional de Respuesta de los Estados Unidos (800-424-8802) y a agencias estatales o locales

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

Recuperación

- Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.
- Recoger con pala o barrer.
- Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Descontaminación/limpieza

- Lavar los restos no recuperables con agua abundante.
- Limpiar a fondo la superficie contaminada.
- Recuperar las aguas de lavado para su ulterior eliminación.
- Descontaminar herramientas, equipos y equipos de protección del personal en el área aislada.

Eliminación

- Eliminar, observando las normas locales en vigor.

6.4 Referencia a otras secciones

- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL
- 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- La congelación afectará el aspecto físico pero no dañará el material. Descongelar y mezclar antes de utilizar.
- Evitar el sobrecalentamiento localizado.
- Ventile el tambor mientras se calienta
- Mezclar muy bien antes de usar.
- Puede acumularse óxido de etileno en el espacio libre superior del contenedor.
- Suministrar ventilación adecuada.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
- Evitar producir polvo.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Evitar la inhalación de vapor o neblina.
- Evitar la inhalación de vapor o neblina.
- Evítese el contacto con los ojos y la piel.

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

Medidas de higiene

- La higiene personal es una medida de control de exposición importante en la práctica laboral, y deberían tomarse las siguientes medidas al trabajar con materiales o manipularlos: (1) No almacene, use ni consuma alimentos, bebidas, productos de tabaco o cosméticos en zonas donde se guarde este material. (2) Lávese las manos y la cara con cuidado antes de comer, beber, fumar, aplicarse cosméticos o ir al baño.
- (3) Lave la piel expuesta rápidamente para eliminar salpicaduras accidentales o contacto con el material.
- El usuario es responsable del control del entorno de trabajo acorde con las leyes y reglamentaciones locales

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento**

- Tomar todas las disposiciones necesarias para evitar el envío accidental del producto a la alcantarilla o a los ríos, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de transvase.
- Estable en condiciones normales.
- Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Mantenga alejado de los materiales incompatibles que le indicará el fabricante
- Mantener alejado de: Posibles reacciones peligrosas con ciertos productos químicos (ver lista de materias incompatibles en el párrafo 10 : "Estabilidad - Reactividad").

Requisitos para las salas y los recipientes de almacenamiento

Temperatura de almacenaje recomendada: 59 - 120 °F (15 - 49 °C)

7.3 Usos específicos finales

- sin datos disponibles

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Observaciones de introducción: Estas recomendaciones proporcionan un asesoramiento general para la manipulación de este producto. Debido a que los entornos de trabajo específicos y las prácticas de manipulación del material varían, se deben desarrollar procedimientos de seguridad para cada aplicación propuesta. Normalmente los fabricantes de equipos tienen disponible ayuda para la selección, el uso y el mantenimiento del equipo de protección de los trabajadores.

8.1 Parámetros de control

- No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional por encima de los límites legales fijados.

8.2 Controles de la exposición

Medidas de control

Medidas de ingeniería

- Donde se indiquen controles de ingeniería por condiciones de uso o exista un potencial de exposición excesiva, se pueden usar las siguientes técnicas de control de exposición para minimizar con eficacia la exposición de los empleados :
- Sistema eficaz de ventilación por extracción
- Aspirar en el punto de emisión.

Medidas de protección individual

Protección respiratoria

- Si se requieren respiradores, seleccione equipo aprobado por NIOSH/MSHA basado en concentraciones aéreas reales o posibles y de conformidad con las normativas reguladoras adecuadas y/o recomendaciones industriales.
- Utilice un equipo respiratorio con filtro apropiado si una valoración del riesgo indica que es necesario.

Protección de las manos

- Protección preventiva para la piel recomendada
- Guantes
- Si existe riesgo de entrar en contacto con las manos, usar unos guantes apropiados
- Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso.
- Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.
- Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

Material apropiado

- Guantes de Neopreno

Protección de los ojos

- Los requisitos de protección de ojos y cara variarán dependiendo de las condiciones del entorno de trabajo y de las prácticas de tratamiento de material. Debería seleccionarse equipo apropiado aprobado por ANSI Z87 para el uso específico planeado para este material.
- Debería evitarse el contacto con los ojos mediante el uso de:
- Gafas protectoras con cubiertas laterales
- Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Pantalla facial

Protección de la piel y del cuerpo

- Protección preventiva para la piel recomendada
- Calzado de protección contra agentes químicos
- Indumentaria impermeable

Medidas de higiene

- La higiene personal es una medida de control de exposición importante en la práctica laboral, y deberían tomarse las siguientes medidas al trabajar con materiales o manipularlos: (1) No almacene, use ni consuma alimentos, bebidas, productos de tabaco o cosméticos en zonas donde se guarde este material. (2) Lávese las manos y la cara con cuidado antes de comer, beber, fumar, aplicarse cosméticos o ir al baño.
- (3) Lave la piel expuesta rápidamente para eliminar salpicaduras accidentales o contacto con el material.
- El usuario es responsable del control del entorno de trabajo acorde con las leyes y reglamentaciones locales

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

Medidas de protección

- Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- Equipo de emergencia inmediatamente accesible, con instrucciones de uso.
- La selección del equipo de protección personal adecuado, debe basarse en una evaluación de las características de funcionamiento del equipo de protección en relación con la tarea (s) a realizar, las condiciones actuales, la duración de uso, y los peligros y/o los riesgos potenciales que se pueden encontrar durante el uso.
- El equipo de protección debe seleccionarse de conformidad con las normas locales vigentes y en colaboración con el proveedor de dicho equipo.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las propiedades físicas y químicas indicadas aquí representan propiedades típicas de este producto. Contacte con el área de negocio usando el número de teléfono de la información de producto indicado en la Sección 1 para conocer sus especificaciones exactas.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Aspecto</u>	<u>Forma:</u> gránulos <u>Estado físico:</u> sólido (68 °F (20 °C)) <u>Color:</u> blanco
<u>Olor</u>	alcohólico
<u>Umbral olfativo</u>	Sin datos disponibles
<u>Peso molecular</u>	aprox. 476.5 g/mol
<u>pH</u>	6.0 - 7.0 (1 %) Solución acuosa
<u>Punto de fusión/ punto de congelación</u>	Sin datos disponibles
<u>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</u>	Sin datos disponibles
<u>Punto de inflamación</u>	> 199 °F (93 °C) copa cerrada La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares. Clase de combustibilidad: Arderá
<u>Índice de evaporación (acetato de butilo = 1)</u>	Sin datos disponibles
<u>Inflamabilidad (sólido, gas)</u>	Sin datos disponibles
<u>Inflamabilidad (líquidos)</u>	Sin datos disponibles
<u>Límite de inflamabilidad/explosión</u>	Sin datos disponibles
<u>Temperatura de auto-inflamación</u>	Sin datos disponibles
<u>Presión de vapor</u>	Sin datos disponibles
<u>Densidad de vapor</u>	Sin datos disponibles
<u>Densidad</u>	Sin datos disponibles

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

<u>Densidad relativa</u>	Sin datos disponibles
<u>Solubilidad</u>	<u>Solubilidad en agua:</u> (77 °F (25 °C))ligeramente soluble
	<u>Solubilidad en otros disolventes:</u> disolventes orgánicos polares. : soluble
<u>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</u>	Sin datos disponibles
<u>Temperatura de descomposición</u>	Sin datos disponibles
<u>Viscosidad</u>	Sin datos disponibles
<u>Propiedades explosivas</u>	Sin datos disponibles
<u>Propiedades comburentes</u>	No esta considerado como comburente, Relación estructura-actividad (SAR)

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

- sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química

- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- polimerización**
 - No se conocen polimerizaciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

- Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
- Manténgase lejos de llamas y de chispas.

10.5 Materiales incompatibles

- Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos**Productos de descomposición peligrosos**

- Por combustión o por descomposición térmica (pirólisis), libera:
 - (Óxidos de carbono, CO + CO₂)
 - Óxidos de nitrógeno (NO_x)
 - Óxidos de azufre

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Toxicidad oral aguda**

Según los datos disponibles sobre los componentes
Según los criterios de clasificación de las mezclas.
No clasificado como nocivo en caso de ingestión

Toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad aguda por inhalación: No clasificado como peligroso según el criterio del SGA.
Según los datos disponibles sobre los componentes
Según los criterios de clasificación de las mezclas.

Toxicidad cutánea aguda

Según los datos disponibles sobre los componentes
Según los criterios de clasificación de las mezclas.
Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad aguda (otras vías de administración)

No aplicable

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.
Según los datos disponibles sobre los componentes
Según los criterios de clasificación de las mezclas.

Lesiones o irritación ocular graves

Riesgo de lesiones oculares graves.
Según los datos disponibles sobre los componentes
Según los criterios de clasificación de las mezclas.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No provoca sensibilización a la piel.
Según los datos disponibles sobre los componentes
Según los criterios de clasificación de las mezclas.

No provoca sensibilización respiratoria.
Según los datos disponibles sobre los componentes
Según los criterios de clasificación de las mezclas.

Mutagenicidad**Genotoxicidad in vitro**

Según los datos disponibles sobre los componentes
El producto es considerado como no genotóxico
Según los criterios de clasificación de las mezclas.

Genotoxicidad in vivo

Según los datos disponibles sobre los componentes
El producto es considerado como no genotóxico
Según los criterios de clasificación de las mezclas.

Carcinogenicidad

Según los datos disponibles sobre los componentes
Este producto no se considera carcinógeno.
Según los criterios de clasificación de las mezclas.

Este producto no contiene ningún ingrediente designado como probable o presunto carcinógeno para el ser humano por:

NTP
IARC

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

OSHA

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo**Toxicidad para la reproducción/fertilidad**

Según los datos disponibles sobre los componentes, No se prevé que este producto afecte la fertilidad., Según los criterios de clasificación de las mezclas.

Toxicidad para el desarrollo/Teratogenicidad

Según los datos disponibles sobre los componentes, Este producto no se considera tóxico para el desarrollo., Este producto no se considera teratogénico., Según los criterios de clasificación de las mezclas.

STOT**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones aisladas según los criterios del SGA. Según los criterios de clasificación de las mezclas.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetidaVía de exposición: Ingestión
Órganos diana: Sistema gastrointestinal
Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida. Según los criterios de clasificación de las mezclas.**Experiencia con exposición de seres humanos**

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Compartimiento acuático****Toxicidad aguda para los peces**

El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad para las plantas acuáticas

El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad para los microorganismos

El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad crónica para los peces

El producto en sí no ha sido probado.

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

Toxicidad crónica para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

El producto en sí no ha sido probado.

Compartimiento terrestre**Toxicidad para los organismos del suelo**

El producto en sí no ha sido probado.

12.2 Persistencia y degradabilidad**Degradación abiótica**

Sin datos disponibles

Eliminación fisicoquímica y fotoquímica

Sin datos disponibles

Biodegradación

Sin datos disponibles

Valoración de la degradabilidad

No se puede llegar a una conclusión porque los datos de los componentes son incompletos o heterogéneos

12.3 Potencial de bioacumulación**Coeficiente de reparto n-octanol/agua**

Sin datos disponibles

Factor de bioconcentración (FBC)

Ninguno de los compuestos se considera potencialmente bioacumulable

12.4 Movilidad en el suelo**Coeficiente de adsorción (K_{oc})**

Sin datos disponibles

Distribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

12.6 Otros efectos adversos**Evaluación de ecotoxicidad**

Toxicidad acuática aguda	Según los datos disponibles sobre los componentes Según los criterios de clasificación de las mezclas. Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	Según los datos disponibles sobre los componentes Según los criterios de clasificación de las mezclas. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Destrucción/Eliminación**

- Añadir sustancias químicas, procesar y alterar de otro modo este material puede hacer que la información de gestión de residuos presentada en esta ficha de seguridad resulte incompleta, imprecisa o no adecuada de algún otro modo. Hay que tener presente que los requisitos estatales y locales de eliminación de residuos pueden ser más restrictivos o diferentes de las leyes y normativas federales. Consulte los reglamentos estatales y locales referentes a la eliminación adecuada de este material.

Consejos de limpieza y eliminación del embalaje

- Aclarado con un disolvente adecuado.
- Eliminar, observando las normas locales en vigor.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Estado de transporte: ¡IMPORTANTE! Las siguientes declaraciones proporcionan datos adicionales sobre la clasificación de transporte indicada. La clasificación de transporte indicada no aborda variaciones normativas debidas a cambios en el tamaño del paquete, modo de transporte u otros descriptores normativos.

DOT

14.1 Número ONU	UN 3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (sulfato de docosiltrimetilamonio y metilo)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
Etiquetas	9
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	III
No ERG	171
14.5 Peligros para el medio ambiente	SI
Contaminante marino	Marine Pollutant

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

TDG

14.1 Número ONU	UN 3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (sulfato de docosiltrimetilamonio y metilo)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
Etiquetas	9
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	III
No ERG	171
14.5 Peligros para el medio ambiente	SI
Contaminante marino	Marine Pollutant

NOM

Sin datos disponibles

IMDG

14.1 Número ONU	UN 3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Docosyltrimethyl ammonium methyl sulphate)
Código IMDG grupo de segregación	Not Relevant
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
Etiquetas	9
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	SI
Contaminante marino	
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
EmS	F-A , S-F

Equipo de protección individual, ver sección 8.

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

IATA

14.1 Número ONU	UN 3077
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Docosyltrimethyl ammonium methyl sulphate)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9
Etiquetas:	9
14.4 Grupo de embalaje	
Grupo de embalaje	III
Instrucción de embalaje (avión de carga)	956
Cantidad neta máxima/paquete (Cant. Net. Máx./Paq.)	400.00 kg
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	956
Cantidad neta máxima/paquete (Cant. Net. Máx./Paq.)	400.00 kg
14.5 Peligros para el medio ambiente	SI
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Equipo de protección individual, ver sección 8.	

Nota: Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha. Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos, es aconsejable asegurar su validez poniéndose en contacto con su agencia comercial.

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1 Estatuto de notificación**

Información del Inventario	Estado
United States TSCA Inventory	- Unos o más componentes no están enumerados en inventario
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- En o de conformidad con el inventario
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	- En o de conformidad con el inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Unos o más componentes no están enumerados en inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Unos o más componentes no están enumerados en inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- En o de conformidad con el inventario
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Unos o más componentes no están enumerados en inventario
European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	- En o de conformidad con el inventario
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- En o de conformidad con el inventario
Taiwan. Chemical Substance Inventory (TCSI)	- En o de conformidad con el inventario

Información adicional

- Este producto está regulado por el Acta de Alimentos y Drogas (FDA).

15.2 Normativas federales**US. EPA EPCRA SARA Title III****SARA HAZARD DESIGNATION SECTIONS 311/312 (40 CFR 370)**

Corrosión cutánea o irritación	Yes
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Yes
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)	Yes

Las categorías no mencionadas no son relevantes para el producto.

Section 313 Toxic Chemicals (40 CFR 372.65)

Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Section 302 Emergency Planning Extremely Hazardous Substance Threshold Planning Quantity (40 CFR 355)

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

Section 302 Emergency Planning Extremely Hazardous Substance Reportable Quantity (40 CFR 355)

Este material no contiene ningún componente con una RQ SARA 302.

Section 304 Emergency Release Notification Reportable Quantity (40 CFR 355)

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ.

FENTACARE BTMS 25EF

Fecha de revisión 02/08/2018

US. EPA CERCLA Hazardous Substances and Reportable Quantities (40 CFR 302.4)

Componentes	No. CAS	Cantidad informada
metanol	67-56-1	5000 libras

El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

US. TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707)**TSCA - 5(a) Restricciones de Nuevos Usos Significativos**

Componentes	No. CAS
N,N- Dimetildocosilamina	21542-96-1

15.3 Normativas estatales**EE.UU. Ley sobre la Imposición de Toxicidad y del Agua Potable de California (Proposición 65)**

CUIDADO: Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar defectos de nacimiento u otros perjuicios reproductores.

Componentes	No. CAS
metanol	67-56-1

SECCIÓN 16. Otra información**Clasificaciones NFPA**

Salud	2 mediano
Inflamabilidad	1 ligero
Inestabilidad o Reactividad	0 mínimo

Clasificaciones HMIS

Salud	2 mediano
Inflamabilidad	1 ligero
Reactividad	0 mínimo
EPP	Determinado por el usuario; dependiendo de las condiciones locales

Fecha de preparación: 02/08/2018

- | | |
|---------|---|
| - ACGIH | Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales |
| - OSHA | Administración de Seguridad y Salud Ocupacional |
| - NTP | Programa Nacional de Toxicología |
| - IARC | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer |
| - NIOSH | Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral |

A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente relacionada con su actividad.