

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con la regulación 2015/830

e Card

Página 1 de 7

Revisión 7

Sustituye: Revisión 6 fechada el 01/16/2015

Fecha de emisión: 11/07/2018

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA / EMPRESA

1.1. Identificador del producto e Card

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

Producto desodorizante para contenedores de higiene femenina

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Genesis Biosciences

Unit P1, Capital Business Park

Capital Point, Parkway

Cardiff CF3 2PU

Reino Unido

Tel: +44 (0) 29 2079 1185

info@genesibiosciences.com

1.4. Número de teléfono de emergencia

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia y mezcla

Clasificación de acuerdo con 1272/2008/EC

Sólido inflamable 2, sólido inflamable H228

Sensible para la piel.1, H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Crónico acuático 3, H410 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con 1272/2008/EC

Pictogramas de peligro



GHS-02 GHS-07

Palabra de aviso Atención

Indicaciones de peligro

H228 Sólido inflamable

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H410 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de precaución

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente

P280 Llevar guantes y prendas de protección

P302 + P352 SI EN PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

2.3. Otros peligros: Ninguno identificado

Sección 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancias

No aplicable; el material es una mezcla.

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos declarados de acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008

CAS: 68647-73-4 EINECS: REACH: 012120743651-57-XXXX	Aceite de árbol de té	Toxicidad aguda 4, H302 Peligro al aspirar 1, H304 Irritante para la piel 2, H315 Sensibilizante para la piel 1, H317 Crónico acuático 2, H411	<8%
CAS: 67-63-0 EINECS:200-661-7 REACH: 012119457558-25-XXXX	Propan-2-ol	Inflamable Líquido 2, H225 Irritante para los ojos 2, H319 STOT SE3, H336	<5%
CAS:104-55-2 EINECS: 203-213-9 REACH: 012119935242-45-XXXX	Cinamal	Toxicidad aguda 4, H312 Irritante para la piel 2, H315 Sensibilizante para la piel 1, H317 Irritante para los ojos 2, H319	<3%
CAS:5989-27-5 EINECS: 227-813-5 REACH: 012119529223-47-XXXX	Limoneno	Inflamable Líquido 3, H226 Irritante para la piel 2, H315 Sensibilizante para la piel 1, H317 Agudo acuático 1, H400 Crónico acuático 1, H410 M Factor 1 (Autoclasificado)	1-3%
CAS: 470-82-6 EINECS: 207-431-5 REACH: 012119967772-24-XXXX	Eucaliptol	Inflamable Líquido 3, H226 Sensibilizante para la piel 1, H317	0,1-1%
CAS: 80-56-8 EINECS:201-291-8 REACH: 012119519223-49-XXXX	alfapinenos	Inflamable Líquido 3, H226 Tóxica aguda por ingestión 4, H302 Peligro al aspirar 1, H304 Irritante para la piel 2, H315 Sensibilizante para la piel 1, H317 Peligrosa para el medio acuático con efecto a largo plazo, H410	0,1-1%
CAS: 237-926-1 EINECS: 14073-97-3 REACH: 012119983789-09-XXXX	L-mentan-3-ona	Irritante para la piel 2, H315 Sensibilizante para la piel 1, H317	0,1-1%

Sustancias con límites de exposición en el lugar de trabajo no enumeradas anteriormente

CAS:57-55-6 EINECS: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23-XXXX	Propano-1,2-diol	<10%
CAS 34590-94-8 EINECS 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Éter metílico de dipropilenglicol	<3%

Una descripción completa de frases de peligro aparece en la Sección 16

Sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos Aclarar inmediatamente con agua abundante manteniendo los párpados abiertos.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con agua y jabón. Quitarse las ropas contaminadas y lavarlas antes de usarlas de nuevo.

Inhalación Trasladar a la persona afectada al aire libre.

Ingestión Enjuagar a fondo la boca.

Solicitar atención médica si otros síntomas persisten.

4.2. Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

No se requiere un tratamiento especial

Sección 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1. Medios de extinción Usar medios de extinción adecuados a las circunstancias del incendio circundante

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se espera que origine peligros especiales

5.3. Consejos para los bomberos Llevar ropa protectora y equipo respiratorio adecuado cuando sea necesario

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Asegurar una ventilación adecuada del área de trabajo. Si esto no se puede hacer, usar un respirador tal como se define en la Sección 8.2. Llevar guantes resistentes a productos químicos (de PVC, nitrilo, neopreno o butilo)

6.2. Precauciones medioambientales

No permitir que cantidades significativas (>1,25 Kg. o 1 bolsa) del producto entre en el alcantarillado, cursos de agua o aguas superficiales. Evitar nuevos derrames de forma segura.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Pequeños derrames (<20 Kg.) pueden barrerse y eliminarse con la basura normal. Los derrames mayores, deben barrerse y trasladarse a recipientes adecuadamente etiquetados para su eliminación. Limpiar a fondo los derrames con agua abundante para que pueda barrerse hasta el alcantarillado (pero no a uno que desemboque en un curso de agua abierta o superficial).

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte las secciones 8 y 13 para obtener información adicional

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para la manipulación segura

El producto está envasado para dosificación individual en cubos de basura. Asegurar una ventilación adecuada de la zona de trabajo si se manejan grandes cantidades de producto. En caso de ventilación insuficiente, usar un equipo de protección respiratoria adecuado. Consultar la sección 8.2. Llevar guantes

e Card

Página 4 de 7

Revisión 7

Sustituye: Revisión 6 fechada el 01/16/2015

Fecha de emisión: 11/07/2018

resistentes a productos químicos y evitar contacto con la piel. Adoptar las mejores consideraciones de manejo manual durante el transporte y la distribución.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Almacenar en recipientes correctamente etiquetados

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Producto desodorante anti-microbiano de cubos de basura

Actualmente no existe un escenario de exposición ya que somos usuarios de aguas abajo definidas por REACH y esperamos que se disponga de información suficiente de los proveedores de materia prima para preparar el escenario de exposición y el SDS extendido para la mezcla

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Ingrediente	Identificación de números	Descripción	ppm	mg/m ³	Referencia
Propano-1,2-diol Total de vapor y partículas	CAS: 57-55-6 EC: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23-XXXX	Límite de exposición a largo plazo (periodo de referencia TWA de 8 horas)	150	474	UK EH40 Octubre de 2007
Propano-1,2-diol Partículas		Límite de exposición a largo plazo (periodo de referencia TWA de 8 horas)	-	10	
Éter metílico de dipropilenglicol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Límite de exposición a largo plazo (periodo de referencia TWA de 8 horas)	50	308	
		Límite de exposición a corto plazo (periodo de referencia de 15 minutos)	-	-	

8.2. Controles de exposición

Medidas de ingeniería

Asegurar una ventilación adecuada de la zona de trabajo a niveles inferiores a los límites de exposición

Protección respiratoria

Llevar respirador de media máscara con filtro P2 (EN143) si hay vapor generado durante su uso y si es probable que los límites de exposición se superen durante periodos de tiempo prolongados.

Protección de manos

Llevar guantes resistentes a productos químicos (de PVC, nitrilo, neopreno o butilo)

Protección de ojos

No es necesario en condiciones normales de utilización

Equipos de protección Lavar toda la ropa contaminada antes de usarla de nuevo

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

Apariencia	Tarjetas blancas
Olor	Pronunciado
Umbral de olor	No determinado
pH	5,0-6,0 (5% suspensión en agua)
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable principalmente un orgánico sólido inerte
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	No aplicable principalmente un orgánico sólido inerte
Punto de inflamación	No determinado
Velocidad de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sólido inflamable de Categoría 2
Inflamabilidad superior / inferior o límites de explosión	No determinado
Presión del vapor	No determinado
Densidad del vapor	No determinado
Densidad relativa	No determinado
Solubilidades	No soluble en el agua
Coeficiente de partición n-octanol/agua	No aplicable principalmente un orgánico sólido inerte
Temperatura de autoignición	No determinado
Temperatura de descomposición	No aplicable principalmente un orgánico sólido inerte
Viscosidad	No aplicable
Propiedades explosivas	No hay ingredientes con propiedades explosivas
Propiedades oxidantes	No hay ingredientes con propiedades oxidantes
9.2. Otra información	Ninguna disponible

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad	Ningún riesgo específico
10.2. Estabilidad química	Estable en condiciones normales
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se espera que origine peligros especiales
10.4. Condiciones que se deben evitar	No determinado
10.5. Materiales incompatibles	Ninguno conocido
10.6. Productos de descomposición peligrosa	Ninguno conocido

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

El ATE oral estimado para la mezcla es >8.000 mg/Kg.

El ATE oral estimado para la mezcla es >50.000 mg/Kg.

b) Corrosión/irritación de la piel: Mezcla no clasificada por provocar irritación o corrosión en la piel (sobre la base de que la suma de ingredientes que están clasificados H315 que causan irritación en la piel es inferior al 10%).

c) Grave daño/irritación ocular: Mezcla no clasificada por provocar grave daño o irritación ocular.

d) Sensibilización cutánea o respiratoria: Contiene ingredientes que pueden provocar sensibilización por contacto con la piel, la mezcla está clasificada como sensibilizante de la piel 1, H317. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. No contiene ingredientes clasificados como sensibilizadores de las vías respiratorias.

e) Mutagenicidad de células germinales: No contiene ingredientes conocidos como mutágenos de células germinales

f) Carcinogenicidad: No contiene ingredientes conocidos como carcinógenos

g) Toxicidad reproductiva: No contiene ingredientes conocidos como tóxicos reproductivos

h) Exposición única STOT: El producto contiene ingredientes clasificados como STOT SE 3 H336 (pueden provocar somnolencia o mareos), pero a niveles inferiores a la edad en que clasificación para este peligro es necesaria.

i) Exposición repetida STOT: No contiene ingredientes conocidos por provocar toxicidad en un solo órgano determinado con exposición repetida.

j) Peligro de aspiración: Aunque el producto contiene ingredientes líquidos clasificados como tóxicos si se aspiran 1, H304, Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias; estos materiales se absorben en un portador basado en fibra natural. Si se ingiere, el líquido no puede entrar en las vías respiratorias y el peligro de toxicidad por aspiración es así pues mínimo.

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Mediante el cálculo de información sobre los ingredientes, clasificado como acuático crónico 3: H410 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No clasificado en relación con efectos agudos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Dada la clasificación e información sobre la degradabilidad de los ingredientes y su concentración en la mezcla, no se han previsto efectos negativos para el medio ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulación

Dada la clasificación y la información sobre el comportamiento en el medio ambiente de los ingredientes y su concentración en la mezcla, no se espera la bioacumulación del producto en circunstancias normales de uso.

12.4. Movilidad en el suelo

El material portador puede mezclarse con el suelo pero otros ingredientes se absorben perfectamente en el portador, por lo que no se espera que haya una gran migración a las aguas subterráneas.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No está previsto que sea PBT o vPvB

12.6. Otros efectos negativos

Ninguno conocido

Sección 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos tratamiento de residuos Pequeñas cantidades de producto (hasta 20 Kg. en cada ocasión) pueden ser eliminados a los residuos domésticos.

Sección 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1. Número UN

UN 1325

14.2. Nombre de envío UN adecuado

Sólido inflamable, Orgánico NOS (Contiene IPA)

14.3. Clase(s) de peligro de transporte

Clase 4.1

14.4. Grupo de embalaje

III

14.5. Peligros para el medio ambiente.

Ninguno

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Categoría de transporte 3

Restricción del túnel (E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

e Card

Página 7 de 7

Revisión 7

Sustituye: Revisión 6 fechada el 01/16/2015

Fecha de emisión: 11/07/2018

No aplicable

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Normativa / legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

No hay disponible información adicional

15.2. Valoración de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna valoración de la seguridad química

Sección 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Revisión

Esta SDS se ha actualizado de la Revisión 6 para cumplir con la implementación del Reglamento (EC) N° 830/2015 para mezclas, es decir, la introducción de números de registro REACH en las secciones 3,2 y 8,1. El nombre del producto también se ha modificado en la sección 1,1 para reflejar con mayor precisión el nombre tal y como aparece en las etiquetas de los productos, es decir, "e Card", parte de la Biosan series de productos. Se han hecho otras aclaraciones según sea necesario. Las secciones cambiadas son indicadas por una barra lateral negra pesada en el margen derecho.

Explicación de frases H

que aparecen en la sección 3

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H226 Líquidos y vapores inflamables
H302 Nocivo si se ingiere
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312 Nocivo si entra en contacto con la piel
H315 Provoca irritación cutánea
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 Provoca irritación ocular grave
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H410 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Referencias

Los alérgenos en los productos de consumo: S.W.P. Wijnhoven, J. Ezendam, A.G. Schuur, H. van Loveren y J.G.M. van Engelen. Informe RIVM 320025001/2008, Center for Substances and Integrated Risk Assessment

www.vwa.nl/txmpub/files/?p_file_id=31183

Anexo II Anexo II de (EU) N° 453/2010 <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:133:0001:0043:en:PDF>

2º ATP del Reglamento CLP 286/2011, Tabla 3.4.6 <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2011:083:FULL&from=EN>

European Chemicals Agency (ECHA) Guidance on the compilation of safety data sheets, Version 3.1, November 2015

e Card

Página 9 de 7

Revisión 7

Sustituye: Revisión 6 fechada el 01/16/2015

Fecha de emisión: 11/07/2018

https://echa.europa.eu/documents/10162/23036412/sds_en.pdf/01c29e23-2cbe-49c0-aca7-72f22e101e20

Método usado para clasificar:

La mezcla se ha clasificado consultando la información sobre los ingredientes

Información adicional

La información facilitada en esta hoja de datos de seguridad está diseñada sólo como guía para el uso, almacenaje y manejo seguro del producto. Esta información es correcta según nuestro mejor saber y entender en la fecha de su publicación, pero no se garantiza su exactitud. La información se refiere únicamente al material especificado y puede no ser válida para dicho material, si se usa en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso