

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

COCOATE BG MB



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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : COCOATE BG MB**Número CE** : 277-288-1**Número de Registro de REACH**

Número de registro	Entidad legal
01-2120801326-65-0000	Gattefossé SAS

Número CAS : 73138-39-3**Código del producto** : 5921**Otros medios de identificación** : No disponible.

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

Uso del producto : Uso cosmético: Tensioactivo. Agente emulsificante.

Usos identificados
ES01: Fabricación de la sustancia - Industrial: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15; ERC01
ES02: Fabricación de cosméticos. - Formulación o reenvasado - Industrial: PC39; PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15; ERC02
ES03: Usos en emplazamientos industriales: PC0, PC08, PC28, PC29, PC39; PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15; ERC07
ES04: Amplio uso por trabajadores profesionales: PC0, PC08, PC28, PC29, PC39; PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15; ERC08a
ES05: Uso por el consumidor - Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos: PC0, PC08, PC28, PC29, PC39; ERC08a

Consultar en el Anexo de la Ficha de datos de seguridad la información adicional recogida bajo Escenario(s) de exposición.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Gattefossé SAS
 36, chemin de Genas
 CS 70070
 69804 Saint-Priest cedex
 FRANCE
 Tel: +(33) 4.72.22.98.00
 Fax: +(33) 4.78.90.45.67

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : regulatory@gattefosse.com

1.4 Teléfono de emergencia

Proveedor**Número de teléfono** : Tel: +(33) 4.72.22.98.00 (08:00 - 19:00 CET)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : UVCB

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

General : P103 - Leer la etiqueta antes del uso.
 P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
 P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Prevención : P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta : P391 - Recoger el vertido.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ingredientes peligrosos : ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas : No aplicable.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII :

PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
No	No	N/A	No	No	No	N/A

Otros peligros que no conducen a una clasificación : No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias : UVCB**

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Tipo
ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol	REACH #: 01-2120801326-65 CE: 277-288-1 CAS: 73138-39-3	100	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[A]

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

[*] Sustancia

[A] Constituyente

[B] Impureza

[C] Aditivo de estabilización

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

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

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.
- Por inhalación** : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardadosEfectos agudos potenciales para la salud

- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Ningún dato específico.

Por inhalación : Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Ningún dato específico.

Ingestión : Ningún dato específico.

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

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Utilizar polvos químicos secos, CO₂, una espuma resistente al alcohol o agua pulverizada (niebla de agua). Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados : No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla : La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Productos peligrosos de la combustión : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
monóxido de carbono
dióxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

Información adicional (Explosividad) : No se espera según la estructura.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados.
Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

6.4 Referencia a otras secciones : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Directiva Seveso - Umbrales de notificación (en toneladas)

Criterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
E1: Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1	100	200

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Sección 7. Manipulación y almacenamiento: La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

Procedimientos recomendados de control

: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

Nombre del producto o ingrediente	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol	Agua fresca	0.2 µg/l	Factores de evaluación
	Agua fresca	20 ng/l	Factores de evaluación
	Sedimento de agua dulce	0.267 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Sedimento de agua marina	0.027 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	Planta de tratamiento de aguas residuales	2.31 mg/l	Factores de evaluación
	Suelo	0.053 mg/kg dwt	Partición en equilibrio

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

: Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.
Recomendado: Llevar gafas de seguridad con protección lateral según la norma EN 166.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
Recomendado: Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN374.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: Líquido.
Color	: Incoloro.
Olor	: No disponible.
Umbral olfativo	: No disponible.
pH	: No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: 2 a 6°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: >300°C
Punto de inflamación	: Vaso cerrado: 192°C
Tasa de evaporación	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Ininflamable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No disponible.
Presión de vapor	: <0.000001 (Método de cálculo).
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: 0.905

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Solubilidad(es)	: No disponible.
Solubilidad en agua	: 0.003 a 0.01 g/l
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: >4.69 (Método de cálculo).
Temperatura de auto-inflamación	: 370°C
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.
Propiedades explosivas	: No se espera según la estructura.
Propiedades comburentes	: No se espera según la estructura.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: Ningún dato específico.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

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

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición	Observaciones
ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol	DL50 Oral [OECD 423]	Rata	>2000 mg/kg	-	Mortalidad: Ninguno.

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación	Observaciones
ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol	Piel - No irritante para la piel. [OECD 404]	Conejo	-	4 horas	72 horas	-
	Ojos - No irritante para los ojos. [OECD 405]	Conejo	-	-	72 horas	-

Conclusión/resumen

Piel : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Ojos : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización

Nombre del producto o ingrediente	Vía de exposición	Especies	Resultado	Observaciones
ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol	piel	Cobaya	No sensibilizante [OECD 406]	-

Conclusión/resumen

Piel : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagénesis

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado	Observaciones
ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol	OECD 471	Experimento: In vitro Sujeto: Bacteria	Negativo	-
	OECD 487	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo	-
	OECD 490	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo	-

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición	Observaciones
ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol	Negativo - Oral [OECD 414]	Rata	≥1000 mg/kg NOAEL Toxicidad para el desarrollo: Ninguno.	-	sustancia analizada: N° CAS 853947-59-8 (referencias cruzadas)
	Negativo - Oral [OECD 414]	Rata	≥900 mg/kg NOAEL Toxicidad para el desarrollo: Ninguno.	-	sustancia analizada: N° CAS 91031-31-1 (referencias cruzadas)

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Ningún dato específico.

Por inhalación : Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Ningún dato específico.

Ingestión : Ningún dato específico.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición	Observaciones
ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol	Subcrónico NOEL Oral [OECD 408]	Rata - Masculino, Femenino	1000 mg/kg	13 semanas	sustancia analizada: N° CAS 853947-59-8 (referencias cruzadas)

Conclusión/resumen : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

General : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos sobre la fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Otros datos : No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición	Observaciones
ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol	Agudo EC50 16.95 mg/l [OECD 201]	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas	-
	Agudo EL50 37.59 mg/l [OECD 202]	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	-
	Agudo CL50 0.096 mg/l ((Q) SAR)	Pescado	96 horas	-
	Agudo CL50 0.356 mg/l ((Q) SAR)	Pescado	96 horas	-
	Agudo CL50 0.48 mg/l ((Q) SAR)	Pescado	96 horas	-
	Agudo CL50 0.141 mg/l ((Q) SAR)	Pescado	96 horas	-
	Crónico EC10 6.85 mg/l [OECD 201]	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas	-

Conclusión/resumen : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol	OECD 301 F	60.1 % - Fácil - 28 días	-	-

Conclusión/resumen : Biodegradable rápidamente.

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol	4.69 (Método de cálculo)	-	No aplicable.

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : 13288

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nombre del producto o ingrediente	PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol	No	No	N/A	No	No	No	N/A

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.6 Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol)	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (ácidos grasos, coco, ésteres con 1,3-butanodiol)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fatty acids, coco, esters with 1,3-butanediol)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fatty acids, coco, esters with 1,3-butanediol)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9	9	9	9
Etiqueta				
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí.	Sí.	Marine Pollutant: Yes	Sí.

Información adicional

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- ADR/RID** : Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8.
Número de identificación de peligros 90
Cantidad limitada 5 L
Previsiones especiales 274, 335, 601, 375
Código para túneles (-)
- ADN** : Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 4.1.1.1, 4.1.1.2 y de 4.1.1.4 a 4.1.1.8.
Previsiones especiales 274, 335, 375, 601
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
Emergency schedules F-A, S-F
Special provisions 274, 335, 969
- IATA** : Este producto no está regulado como mercancía peligrosa cuando se transporta en tamaños ≤5 l o ≤5 kg, siempre y cuando los envases cumplan las disposiciones generales 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 y 5.0.2.8.
Limitación de cantidad Aeronave de pasajeros y carga: 450 L. Instrucciones de embalaje: 964. Sólo aeronave de carga: 450 L. Instrucciones de embalaje: 964. Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros: 30 kg. Instrucciones de embalaje: Y964.
Previsiones especiales A97, A158, A197

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC : No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

Directiva Seveso

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

Criterios de peligro

Categoría

E1: Peligroso para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1

Reglamentaciones nacionales

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

Lista de inventario

Europa : Este material está listado o está exento.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Completa.

SECCIÓN 16. Otra información

✔ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos : ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior
ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
FBC = Factor de Bioconcentración
CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
DNEL = Nivel sin efecto derivado
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
CER = Catálogo Europeo de Residuos
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
N/A = No disponible
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
RRN = Número de Registro REACH
SGG = Grupo de segregación
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
MAPP = política de prevención de accidentes graves

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

COCOATE BG MB

SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación	Justificación
Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	En base a datos de ensayos En base a datos de ensayos

Texto completo de las frases H abreviadas

H400 H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--------------	---

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1
--	--

Fecha de impresión : 05/08/2019**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 05/08/2019**Fecha de la emisión anterior** : 07/05/2019**Versión** : 1.1**Aviso al lector**

Las indicaciones contenidas en esta HDS están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos relativos al producto y no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto ni dan lugar a una relación jurídica contractual. Estos datos son dados proporcionados de buena fe. Las informaciones no sustituyen a los ensayos preliminares indispensables para asegurar la adecuación del producto a la utilización prevista. El usuario debe atender a los riesgos que eventualmente puedan derivarse del uso del producto en casos diferentes a aquellos para los cuales ha sido concebido. Ello no dispensa en ningún caso al usuario de aplicar la totalidad de los textos reglamentarios relativos a su actividad. Serán de su exclusiva responsabilidad las precauciones ligadas a la utilización de estos productos. Las prescripciones reglamentarias mencionadas son simplemente para ayudar al destinatario a cumplir las obligaciones que le incumben en materia de utilización de este producto. Esta enumeración no debe considerarse como exhaustiva ni exonera al destinatario de asegurarse de otras obligaciones que eventualmente le incumban en base a otros textos distintos a los citados en relación a la manipulación del producto por los cuales él es responsable.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : UVCB
 Código : 5921
 Nombre del producto : COCOATE BG MB

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : Fabricación de la sustancia
 Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado: ES01:** Fabricación de la sustancia - Industrial: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15; ERC01
Categoría del proceso: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC01
 Escenarios medioambientales contribuyentes : **Fabricación de sustancias - ERC01**
 Salud Escenarios contribuyentes : **Escenarios contribuyentes -** PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15

Número del EE	: 01
---------------	------

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Fabricación de sustancias

Cantidades utilizadas : Cantidad diaria por lugar: ≤2 toneladas/día.
 Cantidad anual por lugar: ≤50 toneladas/año.

Frecuencia y duración del uso : Días de emisión: ≥25 días al año.

Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición medioambiental : Caudal de las aguas superficiales receptoras: ≥18000 m³/día.
 .
 Factor de liberación tras gestión de riesgos in situ:
 agua: 0.0013%
 aire: 0%
 Suelo: 0%

Condiciones y medidas técnicas a nivel de proceso (fuente) para impedir la emisión : Uso en interiores.

Condiciones y medidas relacionadas con plantas de tratamiento de aguas residuales : Planta de tratamiento de aguas residuales: Sí. (Eficiencia de al menos 92.40%)
 Régimen de descarga: ≥2000 m³/día.
 Aplicación de lodos de plantas de tratamiento de aguas residuales en suelo agrícola: Sí.
 Tratar el agua residual in situ (previamente a su descarga al cuerpo de agua receptor) para obtener la eficiencia de eliminación requerida de 99.87%.

Condiciones y medidas vinculadas al tratamiento externo de residuos para su eliminación : Consideraciones particulares para las operaciones de tratamiento de residuos.

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Escenarios contribuyentes

CS02: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes - PROC01

CS03: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes - PROC02

CS04: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes - PROC03

CS05: Producción de productos químicos en los que se puede producir la exposición - PROC04

CS06: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas - PROC08a

CS07: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas - PROC08b

CS08: Uso como reactivo de laboratorio - PROC15

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente**Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Fabricación de sustancias**

Evaluación de la exposición (medioambiental): : EUSES 2.1.2

Estimación de la exposición : Agua dulce: 0.0000983 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.491.

Sedimentos de agua dulce: 0.131 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.491.

Agua marina: 0.00000982 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.491.

Sedimento de agua marina: 0.013 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.492.

Planta de tratamiento de aguas residuales: 0.000988 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): <0.01.

Suelo: 0.045 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.853.

Observación : En base a las medidas de gestión de riesgo aplicadas, el riesgo medioambiental se considera controlado (RCR < 1).

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Escenarios contribuyentes

Evaluación de la exposición (humana): : Puesto que no se identificó ningún peligro medioambiental, no se llevó a cabo ninguna evaluación de la exposición ni caracterización del riesgo con respecto al medio ambiente.

Estimación de la exposición : No aplicable.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

General : El usuario intermedio más inmediato debe evaluar si las condiciones operativas y las medidas de gestión de riesgo descritas en el escenario de exposición se adecúan a su propio uso. Si otras CO/MGR son adoptadas, el usuario debe garantizar que los riesgos son gestionados al menos a un nivel equivalente. Los métodos/herramientas de evaluación de riesgo descritos en la sección 3 pueden ser utilizados para esta evaluación.

Medio ambiente : La orientación se basa en condiciones operativas que se presumen, que pueden no ser aplicables a todos los emplazamientos; por lo tanto, puede ser necesario llevar a cabo un proceso de escalado para definir medidas de gestión de riesgos apropiadas específicas para el emplazamiento. Si el proceso de escalado revela una condición de uso no seguro (CCR > 1), se requieren MGR adicionales o una valoración de seguridad química específica para el emplazamiento.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : UVCB
 Código : 5921
 Nombre del producto : COCOATE BG MB

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : Formulación o reenvasado; Productos cosméticos y productos de cuidado personal (PC39)
 Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado: ES02:** Fabricación de cosméticos. - Formulación o reenvasado - Industrial: PC39; PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15; ERC02
Categoría del proceso: PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC02
Sector de mercado por tipo de producto químico: PC39
 Escenarios medioambientales contribuyentes : **Formulación en mezcla - ERC02**
 Salud Escenarios contribuyentes : **Escenarios contribuyentes - PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15**

Número del EE	: 02
---------------	------

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Formulación en mezcla

Cantidades utilizadas	: Cantidad diaria por lugar: ≤0.2 toneladas/día. Cantidad anual por lugar: ≤50 toneladas/año.
Frecuencia y duración del uso	: Días de emisión: ≤250 días al año.
Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición medioambiental	: Factor de liberación tras gestión de riesgos in situ: agua: 0.015% aire: 0% Suelo: 0%
Condiciones y medidas técnicas a nivel de proceso (fuente) para impedir la emisión	: Equipo limpiado con agua, el lavado se ha desechado con las aguas residuales. Sustancia aplicada en solución acuosa de proceso con volatilización insignificante. Proceso con un uso eficiente de materias primas. Uso en interiores.
Condiciones y medidas relacionadas con plantas de tratamiento de aguas residuales	: Planta de tratamiento de aguas residuales: Sí. (Eficiencia de al menos 92.15%) Régimen de descarga: ≥2000 m³/día. Aplicación de lodos de plantas de tratamiento de aguas residuales en suelo agrícola: Sí.
Condiciones y medidas vinculadas al tratamiento externo de residuos para su eliminación	: Consideraciones particulares para las operaciones de tratamiento de residuos.

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Escenarios contribuyentes

CS02: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes - PROC01
 CS03: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes - PROC02
 CS04: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes - PROC03
 CS05: Mezclado en procesos por lotes - PROC05
 CS06: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas - PROC08a
 CS07: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas - PROC08b
 CS08: Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje) - PROC09
 CS09: Tableteado, compresión, extrusión, peletización, granulación - PROC14
 CS10: Uso como reactivo de laboratorio - PROC15

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente**Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Formulación en mezcla**

Evaluación de la exposición (medioambiental): : EUSES 2.1.2

Estimación de la exposición : Agua dulce: 0.000117 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.584.

Sedimentos de agua dulce: 0.156 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.584.

Agua marina: 0.0000117 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.583.

Sedimento de agua marina: 0.016 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.584.

Planta de tratamiento de aguas residuales: 0.00118 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): <0.01.

Suelo: 0.049 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.925.

Observación : En base a las medidas de gestión de riesgo aplicadas, el riesgo medioambiental se considera controlado (RCR < 1).

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Escenarios contribuyentes

Evaluación de la exposición (humana): : Puesto que no se identificó ningún peligro medioambiental, no se llevó a cabo ninguna evaluación de la exposición ni caracterización del riesgo con respecto al medio ambiente.

Estimación de la exposición : No aplicable.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

General

: El usuario intermedio más inmediato debe evaluar si las condiciones operativas y las medidas de gestión de riesgo descritas en el escenario de exposición se adecúan a su propio uso. Si otras CO/MGR son adoptadas, el usuario debe garantizar que los riesgos son gestionados al menos a un nivel equivalente. Los métodos/herramientas de evaluación de riesgo descritos en la sección 3 pueden ser utilizados para esta evaluación.

Medio ambiente

: La orientación se basa en condiciones operativas que se presumen, que pueden no ser aplicables a todos los emplazamientos; por lo tanto, puede ser necesario llevar a cabo un proceso de escalado para definir medidas de gestión de riesgos apropiadas específicas para el emplazamiento. Si el proceso de escalado revela una condición de uso no seguro ($CCR > 1$), se requieren MGR adicionales o una valoración de seguridad química específica para el emplazamiento.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : UVCB
 Código : 5921
 Nombre del producto : COCOATE BG MB

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : Usos en emplazamientos industriales; Varios productos (PC0, PC08, PC28, PC29, PC39)
 Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado: ES03:** Usos en emplazamientos industriales: PC0, PC08, PC28, PC29, PC39; PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15; ERC07
Categoría del proceso: PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC07
Sector de mercado por tipo de producto químico: PC0, PC08, PC28, PC29, PC39
 Escenarios medioambientales contribuyentes : **Uso de fluidos funcionales en emplazamiento industrial - ERC07**
 Salud Escenarios contribuyentes : **Escenarios contribuyentes -** PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15

Número del EE	: 03
Información adicional	: PC0: Dispositivos-Médico.

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Uso de fluidos funcionales en emplazamiento industrial	
Cantidades utilizadas	: Cantidad diaria por lugar: ≤0.18 toneladas/día. Cantidad anual por lugar: ≤45 toneladas/año.
Frecuencia y duración del uso	: Días de emisión: ≤250 días al año.
Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición medioambiental	: Caudal de las aguas superficiales receptoras: ≥18000 m³/día. Factor de liberación tras gestión de riesgos in situ : agua: 0.015% aire: 0% Suelo: 0%
Condiciones y medidas relacionadas con plantas de tratamiento de aguas residuales	: Planta de tratamiento de aguas residuales: Sí. (Eficiencia de al menos 92.15%) Régimen de descarga: ≥2000 m³/día. Aplicación de lodos de plantas de tratamiento de aguas residuales en suelo agrícola: Sí.
Condiciones y medidas vinculadas al tratamiento externo de residuos para su eliminación	: Consideraciones particulares para las operaciones de tratamiento de residuos.

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Escenarios contribuyentes

CS02: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes - PROC01
 CS03: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes - PROC02
 CS04: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes - PROC03
 CS05: Mezclado en procesos por lotes - PROC05
 CS06: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas - PROC08a
 CS07: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas - PROC08b
 CS08: Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje) - PROC09
 CS09: Tableteado, compresión, extrusión, peletización, granulación - PROC14
 CS10: Uso como reactivo de laboratorio - PROC15

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente**Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Uso de fluidos funcionales en emplazamiento industrial**

Evaluación de la exposición (medioambiental): : EUSES 2.1.2

Estimación de la exposición : Agua dulce: 0.000105 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.526.

Sedimentos de agua dulce: 0.14 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.526.

Agua marina: 0.0000105 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.526.

Sedimento de agua marina: 0.014 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.527.

Planta de tratamiento de aguas residuales: 0.00106 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): <0.01.

Suelo: 0.044 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.833.

Observación : En base a las medidas de gestión de riesgo aplicadas, el riesgo medioambiental se considera controlado (RCR < 1).

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Escenarios contribuyentes

Evaluación de la exposición (humana): : Puesto que no se identificó ningún peligro medioambiental, no se llevó a cabo ninguna evaluación de la exposición ni caracterización del riesgo con respecto al medio ambiente.

Estimación de la exposición : No aplicable.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

General

: El usuario intermedio más inmediato debe evaluar si las condiciones operativas y las medidas de gestión de riesgo descritas en el escenario de exposición se adecúan a su propio uso. Si otras CO/MGR son adoptadas, el usuario debe garantizar que los riesgos son gestionados al menos a un nivel equivalente. Los métodos/herramientas de evaluación de riesgo descritos en la sección 3 pueden ser utilizados para esta evaluación.

Medio ambiente

: La orientación se basa en condiciones operativas que se presumen, que pueden no ser aplicables a todos los emplazamientos; por lo tanto, puede ser necesario llevar a cabo un proceso de escalado para definir medidas de gestión de riesgos apropiadas específicas para el emplazamiento. Si el proceso de escalado revela una condición de uso no seguro ($CCR > 1$), se requieren MGR adicionales o una valoración de seguridad química específica para el emplazamiento.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Profesional

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : UVCB
 Código : 5921
 Nombre del producto : COCOATE BG MB

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : Amplio uso por trabajadores profesionales: Varios productos (PC0, PC08, PC28, PC29, PC39)
 Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado: ES04:** Amplio uso por trabajadores profesionales: PC0, PC08, PC28, PC29, PC39; PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15; ERC08a
Categoría del proceso: PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC08a
Sector de mercado por tipo de producto químico: PC0, PC08, PC28, PC29, PC39
 Escenarios medioambientales contribuyentes : **Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior) - ERC08a**
 Salud Escenarios contribuyentes : **Escenarios contribuyentes - PROC01, PROC02, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15**

Número del EE : 04

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)

Cantidades utilizadas : Cantidad diaria por lugar: ≤0.00000131 toneladas/día.
 Fracción del tonelaje de la UE usado en la región: 0.053.
 Fracción usada en la fuente principal: 0.00075
 Frecuencia y duración del uso : Días de emisión: 356 días al año.
 Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición medioambiental : Uso en interiores.
 Factor de liberación tras gestión de riesgos in situ:
 agua: 100% (Cosmetics Europe SPERC 8a.1.a.v2).
 aire: 0% (Cosmetics Europe SPERC 8a.1.a.v2).
 Suelo: 0% (Cosmetics Europe SPERC 8a.1.a.v2).
 Condiciones y medidas relacionadas con plantas de tratamiento de aguas residuales : Planta de tratamiento de aguas residuales: Sí. (Eficiencia de al menos 92.15%)
 Condiciones y medidas vinculadas al tratamiento externo de residuos para su eliminación : Los riesgos específicos del tratamiento de residuos rara vez se deben a que una pequeña parte de la sustancia utilizada entra en la fase de residuo. La eliminación de residuos de acuerdo con la legislación nacional/local es suficiente

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Escenarios contribuyentes

CS02: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados en los que no hay probabilidades de exposición o procesos en condiciones de contención equivalentes - PROC01
 CS03: Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes - PROC02
 CS04: Fabricación o formulación en la industria química en procesos por lotes cerrados con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes - PROC03
 CS05: Mezclado en procesos por lotes para la formulación de preparados y artículos (fases múltiples y/o contacto significativo) - PROC05
 CS06: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas - PROC08a
 CS07: Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas - PROC08b
 CS08: Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje) - PROC09
 CS09: Tableteado, compresión, extrusión, peletización, granulación - PROC14
 CS10: Uso como reactivo de laboratorio - PROC15

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente**Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)**

Evaluación de la exposición (medioambiental): : EUSES 2.1.2

Estimación de la exposición : Agua dulce: 0.00000643 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.032.

Sedimentos de agua dulce: 0.00857 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.032.

Agua marina: 0.000000635 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.032.

Sedimento de agua marina: 0.000845 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.032.

Planta de tratamiento de aguas residuales: 0.0000512 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): <0.01.

Suelo: 0.00214 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.04.

Observación : En base a las medidas de gestión de riesgo aplicadas, el riesgo medioambiental se considera controlado (RCR < 1).

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Escenarios contribuyentes

Evaluación de la exposición (humana): : Puesto que no se identificó ningún peligro medioambiental, no se llevó a cabo ninguna evaluación de la exposición ni caracterización del riesgo con respecto al medio ambiente.

Estimación de la exposición : No aplicable.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

General

: El usuario intermedio más inmediato debe evaluar si las condiciones operativas y las medidas de gestión de riesgo descritas en el escenario de exposición se adecúan a su propio uso. Si otras CO/MGR son adoptadas, el usuario debe garantizar que los riesgos son gestionados al menos a un nivel equivalente. Los métodos/herramientas de evaluación de riesgo descritos en la sección 3 pueden ser utilizados para esta evaluación.

Medio ambiente

: La orientación se basa en condiciones operativas que se presumen, que pueden no ser aplicables a todos los emplazamientos; por lo tanto, puede ser necesario llevar a cabo un proceso de escalado para definir medidas de gestión de riesgos apropiadas específicas para el emplazamiento. Si el proceso de escalado revela una condición de uso no seguro ($CCR > 1$), se requieren MGR adicionales o una valoración de seguridad química específica para el emplazamiento.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Consumidor

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : UVCB
 Código : 5921
 Nombre del producto : COCOATE BG MB

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : Uso por el consumidor; Varios productos (PC0, PC08, PC28, PC29, PC39)
 Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado: ES05:** Uso por el consumidor - Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos: PC0, PC08, PC28, PC29, PC39; ERC08a
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC08a
Sector de mercado por tipo de producto químico: PC0, PC08, PC28, PC29, PC39
 Escenarios medioambientales contribuyentes : **Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos - ERC08a**
 Salud Escenarios contribuyentes : **Escenarios contribuyentes - PC0, PC08, PC28, PC29, PC39**

Número del EE	: 05
---------------	------

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos

Cantidades utilizadas : Cantidad diaria local de uso generalizado: ≤0.0000011 toneladas/día.
 Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición medioambiental : Uso en interiores.
 Sustancia aplicada en solución acuosa de proceso con volatilización insignificante.
 Factor de liberación tras gestión de riesgos in situ:
 agua: 100% (Cosmetics Europe SPERC 8a.1.a.v2).
 aire: 0% (Cosmetics Europe SPERC 8a.1.a.v2).
 Suelo: 0% (Cosmetics Europe SPERC 8a.1.a.v2).
 Condiciones y medidas relacionadas con plantas de tratamiento de aguas residuales : Planta de tratamiento de aguas residuales: Sí. (Eficiencia de al menos 92.15%)
 Condiciones y medidas vinculadas al tratamiento externo de residuos para su eliminación : Consideraciones particulares para las operaciones de tratamiento de residuos.

Escenario contributivo que controla la exposición de los consumidores correspondiente a 2: Escenarios contribuyentes

CS02: Productos biocidas - PC08
 CS03: Perfumes, fragancias - PC28
 CS04: Medicamentos - PC29
 CS05: Productos cosméticos y productos de cuidado personal - PC39
 CS06: Dispositivos-Médico. - PROC08a
 CS07:

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente**Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Amplio uso dispersivo interior de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos****Evaluación de la exposición (medioambiental):** : EUSES 2.1.2**Estimación de la exposición** : Agua dulce: 0.0000565 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.028.Sedimentos de agua dulce: 0.00752 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.028.Agua marina: 0.000000556 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.028.Sedimento de agua marina: 0.000740 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.028.Planta de tratamiento de aguas residuales: 0.0000431 mg/l.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): <0.01.Suelo: 0.00181 mg/kg dwt.
Cociente de caracterización del riesgo (PEC/PNEC): 0.034.**Observación** : En base a las medidas de gestión de riesgo aplicadas, el riesgo medioambiental se considera controlado (RCR < 1).**Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Consumidores: 2: Escenarios contribuyentes****Evaluación de la exposición (humana):** : Puesto que no se identificó ningún peligro medioambiental, no se llevó a cabo ninguna evaluación de la exposición ni caracterización del riesgo con respecto al medio ambiente.**Estimación de la exposición** : No aplicable.**Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES****General** : No aplicable.