

RUTA de la CERA, S.L.

B66957648

Cerdanya 35-37 nave 7, P.I La
Borda

08140 CALDES DE MONTBUI

BARCELONA

+34 93 688 31 07

info@rutadelacera.es



Ficha de Seguridad (CE) n° 1907/2006

SECCIÓN 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador de producto

BIOGLITTER RED

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

Uso general: Perfumes, fragancias, Formulación de productos aromáticos

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Caldes de Montbui, P. I. La Borda Calle Cerdanya Nave 7
08140 Barcelona

- +34 936 883 107
- 621 288 809
- info@rutadelacera.es

1.4 Teléfono de emergencia

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA MADRID 915620420

SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

This product is not classified as dangerous.

Classification according to GHS: Non-hazardous product according to the global criteria Harmonized System (GHS).

2.2 Elementos de la etiqueta

Reglamento no1272/2008 (CLP):

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictogram (s): No pictogram is used.

Signal word: No signal word is used.

Hazard statement (s): No hazard statement.

Precautionary statements:

P102 - Keep out of reach of children.

P260. Don't breathe dust

P280 - Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection.

P378- To extinguish, use dry powder.

P404 - Keep in a closed container.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

--

2.3 Otros peligros

This substance/mixture does not meet the PBT & vPvB criteria of REACH regulation, annex XIII

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII.

The ingredients included in this product are not listed in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605.

SECCION 3: COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Chemical Characteristics

Description: Glitter made of Regenerated Cellulose film

3.2 Mezclas

INGREDIENTS	CAS No	INCI NAME/CI No	% Weight
Cellulose	9004-34-6	Cellulose	89.209
Aluminium	7429-90-5	77000	0.051
Surface binder	125826-44-0	Polyurethane-33	8.046
Red Colorant	84632-65-5	56110/ Red 254	2.076
Magenta Colorant	3089-17-6	73907/Red 202	0.526
Yellow Colorant	5567-15-7	21108	0.034
Black Colorant	1333-86-4	77266	0.059

Sección 4: Primeros auxilios

- 4.1 Following inhalation: El polvo de celulosa se considera un polvo químicamente inerte, de baja toxicidad y normalmente no peligroso para la salud, aunque altas concentraciones en el aire pueden causar molestias. Si un proceso genera grandes cantidades de escamas o partículas de polvo, deben tomarse precauciones para evitar su inhalación y puede ser aconsejable el uso de una mascarilla con filtro. En los casos en que se produzca la inhalación de partículas de escamas y polvo, traslade al paciente al aire fresco busque asistencia médica y póngase en contacto con un médico para recibir tratamiento.
- 4.2 Following skin contact: No se conocen casos de síntomas dérmicos asociados al personal que manipula películas de celulosa. En caso extremo, enjuagar con agua durante al menos 15 minutos, el uso de cremas barrera y guantes protectores debería eliminar tales problemas. Si la irritación persiste, el personal afectado debe ser retirado del entorno y consultar a un médico.
- 4.3 Following eye contact: Las partículas de copos o polvo de celulosa no son peligrosas, pero pueden causar irritación ocular debido a su acción mecánica. En casos especiales, puede ser aconsejable el uso de una mascarilla o gafas protectoras. En caso de contacto con los ojos de copos de celulosa o partículas de polvo, lavar abundantemente los ojos con agua corriente y quitarse antes las lentes de contacto, no frotarse los ojos en caso de partículas en los ojos. Si persiste la irritación ocular, acúdase a un médico y póngase en contacto con él.
- 4.4 Following swallowing: Enjuáguese bien la boca y beba abundante agua. En caso de indisposición llamar al médico.

4.5 Advise to the physician: Se desconocen los efectos tóxicos del producto en sí, salvo descomposición térmica e incendio. En caso de cualquier malestar tratar sintomáticamente.

SECCION 5: Medidas de lucha contra incendios

Si las láminas de celulosa se ven envueltas en un incendio, seguirán ardiendo libremente siempre que haya suficiente oxígeno e incluso si se retira la fuente de ignición. Las películas de celulosa regenerada generan poco humo en condiciones de suministro de aire libre. Los principales componentes de los humos desprendidos son:

Películas no recubiertas: dióxido de carbono, monóxido de carbono y vapor de agua

Películas recubiertas: dióxido de carbono, monóxido de carbono y vapor de agua y, a temperaturas superiores a 280°C, pueden desprenderse tetrahidrofurano y vapores nocivos.

Pueden formarse otros productos de descomposición y oxidación dependiendo de las condiciones del incendio.

La celulosa contiene una pequeña cantidad de cloruro de polivinilideno (PVDC) en el revestimiento que también puede desprender cloruro de hidrógeno y trazas de óxidos de nitrógeno. El monóxido de carbono y algunos óxidos de nitrógeno son tóxicos y el cloruro de hidrógeno es corrosivo. Por lo tanto, hay que tener cuidado de no inhalar los humos que se desprenden durante un incendio de láminas de celulosa.

5.1 Medios de extinción adecuados:

Los incendios en los que intervengan películas de celulosa pueden tratarse con cualquier extintor de incendios comúnmente disponible, aunque pueden imponerse restricciones por la presencia de otros materiales, como disolventes inflamables o equipos eléctricos.

5.2 Por razones de seguridad, los agentes extintores no son adecuados: Chorro de agua

5.3 Peligros especiales:

Celluglit satisface el requisito de la norma EN71-2:2011 Seguridad de los juguetes-inflamabilidad.

Si las láminas de celulosa se ven envueltas en un incendio, seguirán ardiendo libremente siempre que haya suficiente oxígeno e incluso si se retira la fuente de ignición.

Los principales componentes de los humos desprendidos son dióxido de carbono, monóxido de carbono y vapor de agua. Las láminas de celulosa no deben utilizarse con fines decorativos en zonas con riesgo de incendio.

5.4 Equipo de protección especial:

Debe utilizarse un dispositivo respiratorio independiente (dispositivo de aislamiento).

5.5 Consejos adicionales:

El producto puede inflamarse en caso de incendio y puede arder fuera de la fuente de ignición.

Pueden liberarse gases y vapores tóxicos e inflamables por descomposición térmica. Es posible que las llamas se propaguen por la ignición espontánea de los productos de descomposición gaseosa. Enfríe el Recoja los residuos de la combustión y el agua para la extinción de incendios de conformidad con la normativa legal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Protección personal:

Evitar la formación de polvo. No inhalar el polvo. Mantener las fuentes de ignición alejadas del polvo.

6.2 Medidas medioambientales:

Las aguas residuales deben limpiarse mecánicamente de productos de descanso antes de vaciarse en el sistema de alcantarillado.

6.3 Procedimientos de limpieza y absorción:

Absorción en seco y, si es posible, reutilización del material.

SECCION 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación

Consejos de seguridad:

La película es resbaladiza y no se debe permitir que ensucie los suelos u obstruya las zonas de acceso por donde el personal pueda caminar o estar de pie.

Evite el sobrecalentamiento por tratamiento inadecuado y la formación de polvo.

7.1.2 Precauciones para una manipulación segura No se conocen casos de síntomas dérmicos asociados al personal que manipula películas de celulosa. En caso extremo, el uso de cremas barrera y guantes protectores debería eliminar tales problemas.

7.1.3 Información sobre protección contra incendios y explosiones

Mantener alejado de fuentes de ignición.

Medidas técnicas de protección:

La ventilación y aireación locales garantizan el mantenimiento de todos los límites mencionados en el punto 8.1.

Información sobre protección contra incendios y explosiones:

Mantener alejado de fuentes de ignición.

7.2 Almacenamiento

7.2.1 Requisitos para un almacenamiento seguro en locales y contenedores

No es necesario un almacenamiento especial. Almacenar en un lugar fresco y seco, en un recipiente bien cerrado, lejos del calor excesivo o de fuentes de ignición. No obstante, se recomienda almacenar estas láminas a una temperatura de 17-23 °C y una humedad relativa del 35-55%. Las láminas de celulosa son aptas para su uso 6 meses después de la fecha de entrega.

Detalles adicionales sobre el almacenamiento: Proteger del calor. Cumplir con el Reglamento correspondiente de medidas de prevención de incendios de la empresa.

Clase de almacenamiento:

LGK 11 (materiales sólidos inflamables)

7.2.2 Usos finales específicos:

Ninguno

7.2.3 Riesgo de explosión

No permita que se acumule polvo de celulosa. Si un proceso genera polvo de celulosa, debe extremarse la precaución para no acumular una carga electrostática o cualquier otra fuente de ignición. En tales casos, deberá solicitarse el asesoramiento de un experto al respecto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8.1 Límites de exposición y control en el lugar de trabajo

Protección respiratoria:

Evitar la formación de polvo - llevar mascarilla antipolvo aprobada por NIOSH/MSHA cuando se dispense el producto a granel en otros recipientes. Utilizar una mascarilla antipolvo conforme a la norma EN 143 o una media mascarilla con filtro de partículas FFP1 O PP2 conforme a la norma EN 141.

¡Precaución! Período de advertencia limitado.

Protección de las manos:

Guantes impermeables recomendados

Protección de los ojos:

Cualquier gafa homologada para trabajadores químicos. Se requieren gafas de seguridad con protección lateral conformes a la norma EN 166 cuando se realicen procesos mecánicos con exposición al polvo.

Protección corporal:

Como norma general, llevar ropa de trabajo protectora.

Medidas generales de protección e higiene en el trabajo:

No inhalar el polvo. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No comer, beber, fumar o aspirar tabaco durante el trabajo.

Cambiarse la ropa sucia. Proteger la piel con lociones y cremas.

8.2 Controles de la exposición

Estos productos no se consideran peligrosos en condiciones normales de uso. Los procedimientos operativos generales son suficientes para salvaguardar el medio ambiente. La concentración de Celluglit en el aire debe mantenerse por debajo de los niveles normales recomendados para el polvo inerte. En caso de que el proceso genere un gran número de copos o partículas de polvo, deben tomarse precauciones para evitar su inhalación y puede ser aconsejable el uso de una máscara con filtro.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Sólido

Forma: Pequeñas partículas de forma rectangular, hexagonal o Formas cuadradas

Olor: Inodoro

Color: Varios

9.2. Detalles importantes relativos a la protección de la salud y el medio ambiente, así como a la seguridad

Valor pH: no aplicable

Resistencia al calor: no aplicable

Punto de fusión / intervalo de fusión: no aplicable

Punto de ebullición / intervalo de ebullición: No puede medirse ya que la descomposición se produce primero

Punto de inflamación: No aplicable

Temperatura de ignición: No aplicable

Punto de autoignición (sólido/gas): No autoinflamable

Propiedades de inflamación: No

Riesgo de explosión: Posible explosión de polvo o gas de descomposición

Solubilidad en agua: Insoluble en agua

Viscosidad: No aplicable

Densidad de vapor: No aplicable

Velocidad de evaporación: No aplicable

9.3 Detalles adicionales

No se requieren más detalles sobre los parámetros relevantes para la seguridad. No está clasificada como peligro o «mezcla» la película no contiene SVHC, lista del 16 de julio de 2019 y no requiere comunicación en la cadena de suministro. No es necesario solicitar la actualización cada vez que cambia la lista de candidatos SVHC.

La película de celulosa metalizada se basa en fuentes renovables y está certificada como compostable tanto en entornos de compostaje industrial como doméstico, también es apta para la digestión anaeróbica. La película metalizada cumple los requisitos aplicables del «reglamento marco» de la UE para materiales en contacto con alimentos, (CE) 1935/2004 y el «Reglamento sobre plásticos en contacto con alimentos» UE) 10/2011.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Se recomienda realizar una prueba antes de procesar el producto.

10.1 Condiciones que deben evitarse

La pirólisis, los productos de descomposición peligrosos y las reacciones peligrosas no se producirán si el producto se utiliza según lo previsto.

10.2 Sustancias que deben evitarse: Ácidos, bases y agentes de oxidación potentes.

10.3. Productos de descomposición peligrosos cuando se calienta: Óxidos de carbono, hidrocarburos, aldehídos

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008:
No se dispone de datos toxicológicos.**

Según nuestros conocimientos, estos productos no se consideran peligrosos en condiciones normales de uso, si se inhalan o ingieren no cabe esperar efectos adversos conocidos, no obstante, en caso de exposición accidental acuda siempre a un médico.

Toxicity	
Oral	not classified
Dermal	not classified
Endocrine disruption properties	not classified
Inhalation	not classified
Skin irritation/corrosion	not classified
eye irritation/damage	not classified
respiratory sensitization	not classified
skin sensitization	not classified
Carcinogenic	not classified
dangerous aspiration	not classified
mutagenic	not classified
reproductive toxicity	not classified
Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure	not classified
Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure	not classified

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de datos ecotoxicológicos.

Según nuestros conocimientos, no se espera que estos productos produzcan efectos medioambientales adversos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comentario

No hay datos disponibles

Grado de degradabilidad

No hay datos disponibles

Método de análisis

No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

No se acumula en organismos

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información sobre la evaluación PBT/mPmB, ya que no se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Las películas de celulosa son sólidos insolubles en agua, neutros para el suelo y las aguas subterráneas, efectivamente no tóxicos y que no presentan ningún peligro para el medio ambiente.

La eliminación de Celluglit en lugares de compostaje supervisados es limpia y eficaz y dará lugar a la biodegradación en presencia de microorganismos adecuados y condiciones favorables.

Un método alternativo de eliminación es la incineración, que regenera el contenido energético del material.

Cumpla la normativa local y nacional para la eliminación de residuos.

13.2 Material de embalaje usado:

Los envases pueden reciclarse o reutilizarse, pero los envases vacíos deben lavarse a fondo con detergente antes de ser enviados para su eliminación

Cumpla la normativa local / estatal / federal

El lavado debe eliminarse como residuo

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No regulado.

14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU

No regulado.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado.

14.4 Grupo de embalaje

No regulado.

14.5. Peligros para el medio ambiente

No hay información disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No hay información disponible

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Reglamentos de la UE

Ninguna de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 de la UE [CLP] Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

UE, Europa: Reglamento europeo sobre cosméticos 1223/2009.

EE.UU., Norteamérica: FDA Code of Federal Regulations (CFR) Título 21. Normativa sobre cosméticos labiales de la FDA NO apto para uso en los labios (pintalabios y brillo de labios). Contiene aluminio

CHN, China: Norma higiénica para cosméticos, julio de 2007.

JPN, Japón: Ministerio de Sanidad, Trabajo y Bienestar Ordenanza nº 126 de 29 de julio de 2003. Normativa QD (JSQI) NO aplicable.

AUS, Australia: Industrial Chemical (Notification & Assessment) Act 1998 y Cosmetic standard 2007.

KOR, Corea: Ley coreana de productos cosméticos (KPCA), 2000.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Resumen de la declaración P

Frases P:

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P260. No respirar

P280 - Llevar guantes de protección / ropa de protección / protección ocular / protección facial.

P378- Para extinguir, utilizar polvo seco.

P404 - Conservar en un recipiente cerrado.

--Motivo de los últimos cambios --

Lista de abreviaturas

--- ningunos datos disponible, no determinado o irrelevante

REACH El Reglamento de Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; CE N.1907/2006

OECD Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)

LD50 Dosis letal 50%

LC50	Concentración letal 50%
EC50	Concentración efectiva 50%
IC50	Concentración inhibitoria 50%
VCI	Verband der chemischen Industrie (asociación de la industria química alemana)
CAS	en: Chemical Abstract Service
EINECS	Catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas
ELINCS	en: European List of Notified Chemical Substances
NLP	en: No Longer Polymers
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging).
EG	Europäische Gemeinschaft (Las Comunidades Europeas ; CE)
WGK	Clase de riesgo para el agua (AwSV, apéndice 1 (5.2))
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert (valor límite de trabajo)
ADR	Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril).
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods Code)
MARPOL	Convención Internacional para la Prevención de la Contaminación Marina por los Buques (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships).
EmS	Guía EmS: Medidas de respuesta a accidentes para buques que transportan mercancías peligrosas
PBT	persistente/bioacumulable/tóxica
mPmB	muy persistente/muy bioacumulable