

C.03 / Bio

LIMPIADOR DETERGENTE MULTIUSO

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

- 1.1 Identificador del producto:** C.03 (bio.)
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:** Elaborado tensioactivo limpiador detergente multiuso. Destinado a aparatos, containers y utiles del sector de la industria alimentaria.
- Usos desaconsejados:** Otros usos distintos de los recomendados.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**
- Sociedad o Empresa:** **Copanett, SL**
- Dirección:** Pol. Ind. UP4; c/ Puigpalter, s/n.
17820 - Banyoles (Girona).
Tel. 972 57 57 51 / 972 57 03 18
Fax. 972 57 03 18
www.copanett.com - info@copanett.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** +34 972 57 57 51

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2; H315.

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1; H318.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro

Contiene: C12 -14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts.

Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

C.03/Bio

2.3 Otros peligros

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0,1 % p/p).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
≥25% y <50%	500-234-8 01- 2119488639- 16	68891-38-3	C12- 14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts	Skin Irrit. 2;H315- Eye Dam. 1;H318 ^[5] - Aquatic Chronic 3;H412
≥0,0002% y <0,0015%	No disponible	55965-84-9	Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 3;H301- Acute Tox. 3;H311- Acute Tox. 3;H331- Skin Corr. 1B;H314 ^[5] - Eye Dam. 1;H318 ^[5] - Skin Sens. 1;H317 ^[5] - Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410

[5] Clasificación con límite de concentración específico asignado. Ver sección 15.

Los textos completos de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.
Contacto con los ojos:	Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.
Inhalación:	Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Provoca irritación ocular grave.

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

No disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.

No utilizar: chorro de agua directo.

C.03/Bio

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No aplicable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:

1-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

2-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, fresco (<30°C) alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

7.3 Usos específicos finales:

No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

C.03/Bio

NOMBRE DE LA SUBSTANCIA

C12 -14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3, CE: 500-234-8)

DNEL (Nivel sin efecto derivado)

175 mg/m ³	Trabajador. Largo plazo. Inhalación. Sistémico.
2750 mg/kg pc/día	Trabajador. Largo plazo. Dérmica. Sistémico.
52 mg/m ³	Consumidor. Largo plazo. Inhalación. Sistémico.
1650 mg/kg pc/día	Consumidor. Largo plazo. Dérmica. Sistémico.
15 mg/kg pc/día	Consumidor. Largo plazo. Oral. Sistémico.

PNEC (Concentración prevista sin efecto)

0,24 mg/L	Agua dulce.
0,024 mg/L	Agua de mar.
0,071 mg/L	Liberaciones intermitentes.
10000 mg/L	STP.
0,9168 mg/kg	Sedimentos (Agua dulce).
0,0917 mg/kg	Sedimentos (Agua de mar).
7,5 mg/kg	Suelo.

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual:	Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.
Ventilación:	Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.
Protección Respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.
Protección cutánea:	Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos con agua y jabón.
Protección de los ojos:	En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido viscoso
Color:	Azul característico
Olor:	Característico.
pH (5%):	5,5 - 7,0
Punto de fusión/punto de congelación:	> 0°C
Punto de ebullición:	>100°C
Punto de inflamación:	No aplicable (Preparación acuosa)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible.
Propiedades explosivas:	No disponible.
Propiedades comburentes:	No disponible.

C.03/Bio

Temperatura de descomposición:	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Solubilidad en agua:	Soluble en agua.
Viscosidad:	< 350 mPa·s
Densidad (20°C):	1,04 g/cm ³
Coefficiente de reparto (Log Pow) :	0,3 (para la sustancia: C12 -14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts).
9.2 Información adicional:	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	No disponible.
10.2 Estabilidad química:	Estable en las condiciones normales de uso.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	
Polimerización peligrosa:	No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Calor, llamas y otras fuentes de ignición. Las precauciones normales de los productos químicos.
10.5 Materiales incompatibles:	Agentes reductores, productos caústicos, agentes oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos	
Efectos toxicológicos:	Ver también las secciones 2 y 3. No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

Toxicidad aguda:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Corrosión o irritación cutáneas:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Mutagenicidad en células germinales:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Carcinogenicidad:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad para la reproducción:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad por aspiración:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

C.03/Bio

Substancia: C12 -14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3, CE: 500-234-8)

End point	Valor/ Unidades	Organismo	Test	Observaciones	
Toxicidad aguda (oral)	DL ₅₀	2870 mg/kg	Rata	OECD 401	
Toxicidad aguda (dérmica)	DL ₅₀	>2000 mg/kg	Rata	OECD 402	
Irritación o corrosión cutáneas			Conejo	OECD 404	Irritante
Lesiones o irritación ocular graves			Conejo	OECD 405	Muy irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea			Cobaya	OECD 406	No sensibilizante
Mutagenicidad en células germinales				OECD 471 OECD 476 OECD 475	Negativo
Carcinogenicidad					Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación
Toxicidad para la reproducción		NOAEL = >300 mg/kg	Rata	OECD 416	
Teratogenicidad		NOAEL = 1000 mg/kg	Rata	OECD 414	
Otra información					
Toxicidad subcrónica (oral)		NOAEL = >225 mg/kg	Rata	OECD 408 (90 días)	

SECCIÓN 12: Información ecológica

No se dispone de información ecológica sobre el producto.

Substancia: C12 -14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3, CE: 500-234-8)

12.1 Toxicidad acuática:

End point	Valor/ Unidades	Exposición	Organismo	Test	Observaciones	
Toxicidad para el medio ambiente acuático						
Peces	CL ₅₀	7,1 mg/L	96 h	<i>Danio rerio</i>	OECD 203	
Peces	NOEC	1 mg/L	45 días	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203	
Invertebrados	CE ₅₀	7,4 mg/l	48 h	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
Invertebrados	NOEC	1,2 mg/L	21 días	<i>Daphnia magna</i>	QSAR-model	Invertebrados
Algas	CE ₅₀	27,7 mg/L	72 h	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201	

12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible.

Biodegradabilidad: 100%. Método UE C.4-A, 28 días. Fácilmente biodegradable.

Biodegradación: Fácil.

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

C.03/Bio

12.3 Factor de bioconcentración:

No predecible.

Coefficiente de partición (log Pow): 0,3.

Potencial de bioconcentración: bajo.

12.4 Movilidad en el suelo: No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No determinado.

12.6 Otros efectos adversos: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases/contenedores:	Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.
Condiciones de eliminación:	Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

Número ONU:	N/A
Denominación de envío:	No sometido a ADR.
Grupo Embalaje:	-
Clase:	-
Código de restricción en túneles:	-
Etiqueta:	-

Transporte Marítimo (IMDG)

Número ONU:	N/A
Denominación de envío:	No restringido.
Grupo Embalaje:	-
Clase:	-
Contaminante del mar:	No
Etiqueta:	

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU:	N/A
Denominación de envío:	No restringido.
Grupo Embalaje:	-
Clase:	-
Etiqueta:	

C.03/Bio

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Las sustancias están listadas en los inventarios EINECS, ELINCS, NPL, o bien están exentas.

Límites de concentración específicos:

Denominación química	Concentración del componente (% peso/peso)	Clasificación
C12 -14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts	$\geq 5,0$ y $< 10,0$	Eye Irrit. 2; H319
C12 -14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts	$\geq 10,0$	Eye Damage 1; H318
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	$\geq 0,6$	Skin Corr. 1B; H314
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	$\geq 0,06\%$ y $< 0,6\%$	Skin Irrit. 2; H315
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	$\geq 0,06\%$ y $< 0,6\%$	Eye Irrit. 2; H319
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	$\geq 0,0015\%$	Skin Sens. 1; H317

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

- H301: Tóxico en caso de ingestión.
H311: Tóxico en contacto con la piel.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H331: Tóxico en caso de inhalación.
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Uso restringido para fines industriales.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se

C.03/Bio

modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
3. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Fecha revisión: 05-10-2020