

ESPUMANTE COPANETT S'96

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto:	ESPUMANTE COPANETT S'96.
Número CAS:	160901-27-9.
Código del producto:	8421355
Código interno:	8421355
Fecha de emisión / Fecha de revisión:	27 de marzo de 2023
Versión:	2
Descripción del producto:	UVCB
Tipo de producto:	Líquido
Sinónimos:	Poly (oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C9-11-branched and linear alkyl ethers, ammonium salts
Nombre químico:	Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, sulfates, ammonium salts

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

Usos identificados

Aplicaciones industriales: Tensioactivo para perforación

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

COPANETT, SL
Pol. Ind. UP4; C/ Puigpalter, s/n
(17820) BANYOLES (Girona) - SPAIN
Teléfonos 972 57 57 51 / 972 57 03 18 - Móvil 658 982 382 - Fax 972 57 03 18
www.copanett.com - info@copanett.com

1.4 Teléfono de emergencia

T. 972 57 03 18

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) nº 1272/2008 [CLP/GHS]
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
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 la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro
Indicaciones de peligro: H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Elementos suplementarios: No aplicable.
que deben figurar en las etiquetas

Consejos de prudencia

General: No aplicable

ESPUMANTE COPANETT S'96

Prevención:	P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P261 - Evitar respirar los vapores.
Respuesta:	P305 + P351 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
Almacenamiento:	No aplicable.
Eliminación:	P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Ingredientes peligrosos:	Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, sulfates, ammonium salts

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de: No aplicable.
un cierre de seguridad para niños

Advertencia de peligro: No aplicable.
táctil

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a: P: No disponible. B: No disponible. T: No.
una clasificación No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado: UVCB

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Tipo
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, sulfates, ammonium salts agua	REACH #: 01-2119976273-31 CE: 500-464-9 CAS: 160901-27-9 REACH #: Anexo IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	30 - 60 15 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 No clasificado	[A] [C]
2-metil-2, 4-pentanodiol	CE: 203-489-0 CAS: 107-41-5 Índice: 603-053-00-3	15 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[B]
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	REACH #: 01-2120764690-50 CE: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 Índice: 613-326-00-9	0 - 0.09	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[C]

Información adicional

Tipo

[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: Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

ESPUMANTE COPANETT S'96

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, retíreselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

Por inhalación:

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. 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. 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. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un periodo de 48 horas.

Contacto con la piel:

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.

Ingestión:

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Retirar las prótesis dentales si es posible. Lave la boca con agua. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está consciente 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. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos:	Provoca lesiones oculares graves.
Por inhalación:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel:	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Ingestión:	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos:	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
Por inhalación:	Ningún dato específico.
Contacto con la piel:	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas
Ingestión:	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos

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

Notas para el médico:	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un periodo de 48 horas.
Tratamientos específicos:	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar un agente de extinción adecuado para el incendio cícundante.

ESPUMANTE COPANETT S'96

Medios de extinción no apropiados: No se conoce ninguna.

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.

Productos de descomposición: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
térmica peligrosos
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxido de nitrógeno
óxidos de azufre

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) conforme a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

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. No respire los vapores o nieblas. 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 personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar la dispersión del material derramado en estado puro, su contacto con el suelo, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes.

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 las 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 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

Referencia a otras secciones: Consultar con la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar con 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

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

ESPUMANTE COPANETT S'96

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección:	Usar un equipo de protección personal adecuado (consultar Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos, en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante su uso normal el material presenta un peligro respiratorio, utilícese únicamente en condiciones de ventilación adecuada o equipado con un respirador adecuado. 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 las 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

Almacenamiento:	Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (véase la sección 10). Guardar bajo llave. 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.
-----------------	--

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones:	No disponible.
Soluciones específicas del sector industrial	No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

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

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
2-metil-2, 4-pentanodiol	INSHT (España, 2/2018). VLA-EC: 25 ppm, 0 veces por turno, 15 minutos. VLA-EC: 123 mg/m ³ , 0 veces por turno, 15 minutos.
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	TWA: 1.5 mg/m ³ 8 horas STEL: 4.5 mg/m ³ 15 minutos.

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.
--	---

ESPUMANTE COPANETT S'96

Valores DNEL/DMEL

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, sulfates, ammonium salts	DNEL	Largo plazo Por inhalación	175 mg/m ³	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	2750 mg/kg bw/día	Trabajadores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Por inhalación	52 mg/m ³	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Cutánea	1650 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Largo plazo Oral	15 mg/kg bw/día	Consumidores	Sistémico

Valor PNEC

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, sulfates, ammonium salts	-	Agua fresca	0.106 mg/l	Factores de evaluación
	-	Agua marina	0.011 mg/l	Factores de evaluación
	-	Planta de tratamiento de aguas residuales	10000 mg/l	Factores de evaluación
	-	Sedimento de agua dulce	0.384 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	-	Sedimento de agua marina	0.038 mg/kg dwt	Partición en equilibrio
	-	Suelo	7.5 mg/kg dwt	Factores de evaluación

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:	Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.
<u>Medidas de protección individual</u> 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. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentran cerca de las estaciones de trabajo.
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 contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa.
<u>Protección de la piel</u> 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.
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.

ESPUMANTE COPANETT S'96

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 depuradoras 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:	Amarillo ámbar carac.
Olor:	Característico.
Umbral olfativo:	No disponible.
pH:	6 a 7 [Conc. (% p/p): 1%]
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible.
Punto inicial de ebullición e: intervalo de ebullición	>100°C (>212°F)
Punto de inflamación:	Vaso cerrado: >100°C (>212°F)
Tasa de evaporación:	0.01 (2-metil-2,4-pentanodiol) comparado con acetato de butilo
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible.
Tiempo de Combustión:	No aplicable.
Velocidad de Combustión:	No aplicable.
Límites superior/inferior de: inflamabilidad o de explosividad	Intervalo más amplio conocido: Punto mínimo: 1.2% Punto máximo: 8.1% (2-metil-2,4-pentanodiol)
Presión de vapor:	Valor más alto conocido: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (a 20°C) (agua). Promedio ponderado: 1.59 kPa (11.93 mm Hg) (a 20°C)
Densidad del vapor:	Valor más alto conocido: 4.07 (Aire=1) (2-metil-2,4-pentanodiol)
Densidad relativa:	No disponible.
Densidad:	1.04 g/cm ³ [20°C (68°F)]
Solubilidad(es):	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría, agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de autoinflamación:	Valor más bajo conocido: 269.85°C (517.7°F) (2-metil-2,4-pentanodiol)
Temperatura de descomposición:	No disponible.
Viscosidad:	Dinámico (temperatura ambiente): <105 mPa·s (<105 cP)
Propiedades explosivas:	No disponible.
Propiedades comburentes:	No disponible.

9.2 Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Reactividad:	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
--------------	---

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química:	El producto es estable.
----------------------	-------------------------

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
---------------------------------------	--

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse:	Ningún dato específico.
---------------------------------	-------------------------

10.5 Materiales incompatibles

Materiales incompatibles:	Ningún dato específico.
---------------------------	-------------------------

ESPUMANTE COPANETT S'96

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición: 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	Prueba	Especies	Tipo de resultado	Dosis
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, sulfates, ammonium salts 2-metil-2,4-pentanodiol	OECD 402 Acute Dermal Toxicity	Rata	DL50 Cutánea	>2000 mg/kg -
	OECD 423 Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method	Rata	DL50 Oral	>2000 mg/kg -
		Rata	DL50 Oral	3700 mg/kg -

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Especies	Resultado
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, sulfates, ammonium salts 2-metil-2,4-pentanodiol	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Conejo	Piel - Eritema/Costra -
	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Conejo	Piel - Edema -
	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Conejo	Ojos - Opacidad de la córnea -
	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Conejo	Ojos - Lesión del iris -
	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Conejo	Ojos - Edema de la conjuntiva -
	-	Conejo	Piel - Irritante leve -
-	Conejo	Piel - Irritante moderado -	

Sensibilización

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Especies	Resultado
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, sulfates, ammonium salts	OECD 406 Skin Sensitization	Cobaya	No sensibilizante -

Efectos crónicos potenciales para la salud

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Especies	Resultado	Dosis
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, sulfates, ammonium salts	OECD 408 Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents	Rata	-	>225 mg/kg

ESPUMANTE COPANETT S'96

Mutagénesis

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, sulfates, ammonium salts	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Experimento: In vitro Sujeto: Bacteria Activación metabólica:: with and without	Negativo -
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero-Animal Activación metabólica:: with and without	Negativo -

Información sobre posibles vías de exposición: No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.
Por inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel: Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor
lagrimeo
rojez
Por inhalación: Ningún dato específico.
Contacto con la piel: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
rojez
puede provocar la formación de ampollas
Ingestión: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolores gástricos

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.

General: Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.
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.

ESPUMANTE COPANETT S'96

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Especies	Exposición	Resultado
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, sulfates, ammonium salts	OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas	Agudo EC50 >100 mg/l Agua fresca
	-	Dafnia	48 horas	Agudo EC50 91 mg/l Agua fresca
2-metil-2,4-pentanodiol	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test	Pescado - Danio rerio	96 horas	Agudo EC50 7.1 mg/l Agua fresca
	OECD 211 <i>Daphnia Magna</i> Reproduction Test	Dafnia	21 días	Crónico NOEC 5.3 mg/l Agua fresca
	-	Dafnia - Daphnia magna	48 horas	Agudo EC50 3200 mg/l
	-	Dafnia - Daphnia pulex	48 horas	Agudo EC50 3300 mg/l
	-	Pescado - Inland silverside - Menidia berylina	96 horas	Agudo CL50 10000000 µg/l Agua marina
	-	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas	Agudo CL50 >10000 mg/l
	-	Pescado - Pimephales promelas	96 horas	Agudo CL50 10700 mg/l
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test	Algas - Algas - Selenastrum capricornutum	72 horas	Agudo EC50 0.158 mg/l (tasa de crecimiento)
	US EPA	Dafnia - Water flea - Daphnia magna	48 horas	Agudo EC50 0.18 ppm Agua fresca
	US EPA	Pescado - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss	96 horas	Agudo CL50 0.07 ppm Agua fresca
	-	Dafnia	21 días	Crónico NOEC 0.04 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, sulfates, ammonium salts	ISO 14593	100 % - Fácil - 28 días
	ISO 14593	83 % - Fácil - 14 días
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	98 % - 48 días

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated, sulfates, ammonium salts	-	-	Fácil
	-	-	Fácil
2-metil-2H-isotiazol-3-ona	-	-	Fácil

Conclusión/Resumen: Biodegradable rápidamente.

ESPUMANTE COPANETT S'96

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
2-metil-2,4-pentanodiol	0.58	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua: (K_{oc}) No disponible.
Movilidad: No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No.
mPmB: No disponible.

12.6 Otros efectos adversos

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. 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.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Productos

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.

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. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales: Eliminense 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.

ESPUMANTE COPANETT S'96

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.
Información adicional	-	-	-	-
14.6 Precauciones particulares para los usuarios				
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC				

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) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado

Anexo XVII - : No aplicable.

Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Otras regulaciones de la UE

Sustancias químicas en: No determinado.

lista prioritaria

Emisiones industriales: No inscrito.

(prevención y control integrados de la contaminación) - Aire

Emisiones industriales: No inscrito.

(prevención y control integrados de la contaminación) - Agua

Sustancias químicas incluidas: No inscrito.

en la lista I de la convención sobre armas químicas

Sustancias químicas incluidas: No inscrito.

en la lista II de la convención sobre armas químicas

Sustancias químicas incluidas: No inscrito.

en la lista III de la convención sobre armas químicas

Listas internacionales

Inventario de Sustancias: No determinado.
de Australia (AICS)

ESPUMANTE COPANETT S'96

Inventario de Canadá:	No determinado.
Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC)	No determinado.
Inventario UE:	Todos los componentes están listados o son exentos.
Inventario de Sustancias de Japón (ENCS)	Inventario de Sustancias de Japón (ENCS): No determinado.
Inventario de Sustancias de Corea (KECI)	Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC)	No determinado.
Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS)	No determinado.
Inventario de Taiwán (TCSI)	No determinado.
Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b)	No determinado.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química: Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos:	ETA = Estimación de Toxicidad Aguda CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008] DNEL = Nivel sin efecto derivado Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto RRN = Número de Registro REACH
---------------------------	--

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas	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. H319 Provoca irritación ocular grave. H330 Mortal en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]	Acute Tox. 2, H330 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2 Acute Tox. 3, H301 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3 Acute Tox. 3, H311 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3 Eye Dam. 1, H318 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 Eye Irrit. 2, H319 LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2 Skin Corr. 1B, H314 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1B Skin Irrit. 2, H315 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 Skin Sens. 1, H317 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 Skin Sens. 1A, H317 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A STOT SE 3, H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias - Categoría 3)

Fecha de impresión: 11/01/2021
Fecha de emisión/Fecha de revisión: 11/01/2021

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.