Snipes Cool&Fresh 100ml

WM 0611803 **Número de pedido:**

Versión 10.1 Fecha de revisión 09.09.2025 Fecha de impresión 28.04.2026

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	:	Snipes Cool&Fresh 100ml
UFI	:	NX90-10RJ-D00C-T009

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

Uso de la sustancia/mezcla	:	producto para el mantenimiento

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía	:	BNS International GmbH Rheinallee 96 55120 Mainz
Teléfono	:	+49613196404
Telefax	:	+4961319642515
E-mail de contacto Persona responsable/emisora	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona a contactar	:	Desarrollo de producto / Seguridad de producto

1.4 Teléfono de emergencia

Información telefónica y emergencias toxicológicas:
91 562 04 20 24h

+49(0)551-19240

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Aerosoles, Categoría 1	H222: Aerosol extremadamente inflamable. H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia	:	Peligro	
Indicaciones de peligro	:	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
		H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
		H319	Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia	:	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
		Prevención:	
		P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
		P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
		P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
		P260	No respirar el aerosol.
		Intervención:	
		P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
		P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
		Almacenamiento:	
		P410 + P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.
		Eliminación:	
		P501	Eliminar el recipiente, solo cuando esté completamente vacío, en el punto de recogida de materiales reciclables previsto a tal efecto.

Etiquetado adicional:

EUH208 Contiene (R)-p-menta-1,8-dieno. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Solución alcohólica
contiene
Propulsor

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Indice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 --- los límites de concentración específicos Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 25 - < 30
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2 01-2119529223-47	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 --- Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 11	>= 0,1 - < 0,25
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
butano	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 50 - < 70
propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 10 - < 15

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Consultar a un médico.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Consultar a un médico después de una exposición importante.

En caso de contacto con la piel	:	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
En caso de contacto con los ojos	:	Proteger el ojo no dañado. Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Por ingestión	:	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar el vómito. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Consulte al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	:	Irritación
Riesgos	:	No hay información disponible.

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

Tratamiento	:	Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	:	No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Otros datos	:	El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Evacuar el personal a zonas seguras.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando asi concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación"., Consultar la sección 15 para la reglamentación nacional específica.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
El recipiente puede abrirse sólo bajo una campana de extracción de gases.
Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.
Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.
Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas elctrostáticas.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : CUIDADO: El aerosol está presurizado. Mantener alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50°C. No debe abrirse ni quemarse, incluso después de su uso. No pulverizar sobre llamas u objetos incandescentes. Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar fresco. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : producto para el mantenimiento

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
butane, butane (Gas), butane (Containing >= 0,1% butadiene), butane (Containing < 0,1% 1,3-Butadiene), n-Butan	No asignado	VLA-ED	1.000 ppm	ES VLA
		VLA-ED (gas)	1.000 ppm	ES VLA
ethanol	No asignado	VLA-ED	1.000 ppm 1.910 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas:			

	http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf			
		VLA-EC	1.000 ppm 1.910 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf			
propano	No asignado	VLA-ED	1.000 ppm	ES VLA
(R)-p-mentha-1,8-diene	No asignado	VLA-ED	30 ppm 168 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica, Sensibilizante			

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
ethanol	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	1900 mg/m3
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	950 mg/m3
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	343 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	950 mg/m3
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	206 mg/kg
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	114 mg/m3
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	87 mg/kg
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	950 mg/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
ethanol	Agua dulce	0,96 mg/l
	Agua de mar	0,79 mg/l
	Sedimento de agua dulce	3,6 mg/kg
	Suelo	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : no se precisa en el uso normal

Protección de las manos

Material : no se precisa en el uso normal

Material : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.

Observaciones : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de la piel y del cuerpo : no se precisa en el uso normal

Protección respiratoria : Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Tipo de Filtro recomendado:

Filtro ABEK-P3

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	aerosol
Color	:	incoloro
Olor	:	característico
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	< 35 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Inflamabilidad (líquidos)	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	-60 °C
Temperatura de ignición	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	aprox. 5 - 7, 100 % a 20 °C
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	:	soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	aprox. 3.200 hPa a 20 °C

Densidad	:	aprox. 0,615 g/cm3 a 20 °C
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Características de las partículas	:	Sin datos disponibles

9.2 Otra información

ninguno(a)

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	:	Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Nuestra compañía rechaza estrictamente la experimentación con animales.
Nuestra compañía no otorga contratos para experimentos con animales para el producto final o los componentes.
Sin embargo, la legislación de la Unión Europea (Reglamento REACH) exige que los fabricantes de tejidos o importadores de la Unión Europea prueben los tejidos para determinar sus efectos en la salud humana y el medioambiente antes de su comercialización. Algunas de estas pruebas obligatorias se realizaron hace décadas.

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda	:	No Considerado

Componentes:

etanol

64-17-5:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 Oral (Rata): 10.470 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD DL50 (Rata): 5.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 51 mg/l Tiempo de exposición: 4 h
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 cutánea (Conejo): > 2.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD DL50 cutánea (Conejo): > 10.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

(R)-p-menta-1,8-dieno

5989-27-5:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 Oral (Rata, hembra): > 2.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 423 del OECD BPL: si
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50: > 100 mg/l
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

propano

74-98-6:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 5.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones	:	De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.

Componentes:

etanol

64-17-5:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	:	No irrita la piel

(R)-p-menta-1,8-dieno

5989-27-5:

Especies	:	Conejo
Tiempo de exposición	:	4 h
Método	:	Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado	:	Irritación de la piel
BPL	:	si

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones	:	Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

etanol

64-17-5:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	Ligera irritación en los ojos

(R)-p-menta-1,8-dieno

5989-27-5:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	Ligera irritación en los ojos
BPL	:	si

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Observaciones	:	Sin datos disponibles

Componentes:

etanol

64-17-5:

Resultado	:	No es sensibilizante para la piel.

(R)-p-menta-1,8-dieno

5989-27-5:

Tipo de Prueba	:	Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Especies	:	Ratón
Método	:	Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado	:	Produce sensibilización.
BPL	:	si

Mutagenicidad en células germinales

Mutagenicidad en células germinales	:	No Considerado

Componentes:

(R)-p-menta-1,8-dieno

5989-27-5:

Genotoxicidad in vitro	:	Método: Directrices de ensayo 476 del OECD Resultado: negativo
Carcinogenicidad	:	No Considerado
Toxicidad para la reproducción	:	No Considerado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica para órganos diana por exposición única.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

etanol

64-17-5:

Especies	:	Rata, macho
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Método	:	Directrices de ensayo 403 del OECD
Especies	:	Rata, hembra
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Método	:	Directrices de ensayo 408 del OECD
Toxicidad por aspiración	:	No Considerado

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración	:	La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Los disolventes pueden desengrasar la piel.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

ethanol

64-17-5:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 13 g/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 8.150 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 0,1 g/l
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Pez): 11.200 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 12.340 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

CE50 : 5.012 mg/l

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 275 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 12.900 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Inhibición del crecimiento
Método: No hay información disponible.

CE0 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 5.000 mg/l
Tiempo de exposición: 168 h

CE50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h
Tipo de Prueba: Prueba de inhibición de multiplicación celular

(R)-p-mentha-1,8-diene

5989-27-5:

Toxicidad para los peces	:	CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 34 mg/l CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,7 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia pulex (Copépodo)): 70 mg/l Tiempo de exposición: 48 h CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,4 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	NOEC (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 4 mg/l Tiempo de exposición: 96 h (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,32 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directrices de ensayo 201 del OECD (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,174 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	:	1 1
Toxicidad para los microorganismos	:	CE50 (lodos activados): 209 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Método: OECD TG 209 EC10 (lodos activados): 18 mg/l Tiempo de exposición: 3 h Método: OECD TG 209

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

ethanol

64-17-5:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 97 % Método: Directrices de ensayo 301 del OECD

(R)-p-mentha-1,8-diene

5989-27-5:

Biodegradabilidad	:	Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 71 % Tiempo de exposición: 28 d Método: OECD 301 B BPL: si

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

ethanol

64-17-5:

Bioacumulación	:	Concentración: 3,2 mg/l
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: -0,32

butane, butane (Gas), butane (Containing >= 0,1% butadiene), butane (Containing < 0,1% 1,3-Butadiene), n-Butan

106-97-8:

Bioacumulación	:	Factor de bioconcentración (FBC): 33
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: 2,89

propano

74-98-6:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: 2,36

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

butane, butane (Gas), butane (Containing >= 0,1% butadiene), butane (Containing < 0,1% 1,3-Butadiene), n-Butan

106-97-8:

Distribución entre compartimentos medioambientales	:	Koc: 900 Observaciones: Moderadamente móvil en suelos

propano

74-98-6:

Distribución entre compartimentos medioambientales	:	Koc: 450 - 460 Observaciones: Moderadamente móvil en suelos

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración	:	Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy

bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración	:	La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria	:	No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	:	No eliminar el desecho en el alcantarillado. No contaminar los estanques, rios o acequias con producto químico o envase usado. De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.
Envases contaminados	:	Vaciar el contenido restante. Los recipientes a presión vacíos deberán ser devueltos al proveedor. No reutilizar los recipientes vacíos. No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.
Número de identificación de residuo		Catálogo de Desechos Europeos 16 05 04 Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuídos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR	:	1950
IMDG	:	1950
IATA	:	1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	:	AEROSOLES
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosoles, inflamables

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Código de clasificación	:	5F
Etiquetas	:	2.1
Código de restricciones en túneles	:	(D)

IMDG

Etiquetas	:	2.1
EmS Número	:	F-D, S-U

IATA

(Carga)	:	Aerosoles, inflamables
Etiquetas	:	2.1

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente	:	no

IMDG

Contaminante marino	:	no

IATA

Peligrosas ambientalmente	:	no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
No aplicable al producto suministrado.

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 (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	:	No aplicable
REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)	:	106-97-8 75-28-5

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

		Cantidad 1	Cantidad 2
P3a	AEROSOLES INFLAMABLES	150 t	500 t

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
Puesto al día: Porcentaje volátil: 98,66 %

De acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004 : >=30% hidrocarburos alifáticos, perfumes, LIMONENE, CITRAL, GERANIOL

15.2 Evaluación de la seguridad química

No existe ningún dato disponible para ese producto.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H220	:	Gas extremadamente inflamable.
H225	:	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	:	Líquidos y vapores inflamables.
H280	:	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Asp. Tox.	:	Peligro de aspiración
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Gas	:	Gases inflamables
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Press. Gas	:	Gases a presión
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	:	Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC -

Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:		**Procedimiento de clasificación:**
Aerosol 1	H222, H229	Sobre la base de datos experimentales.
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES

Snipes Cool&Fresh 100ml

WM 0611803 **Número de pedido:**

Versión 10.1 Fecha de revisión 09.09.2025 Fecha de impresión 28.04.2026

500000003419