

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

### 1.1 Identificador del producto

**Concentrado de champú para coche - rojo**  
**Número del artículo: 74415, 74416**  
**UFI: FV2N-96WN-700Y-GFU6**

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

#### 1.2.1 Usos pertinentes

Agente de limpieza

#### 1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### De la compañía

BGS technic KG  
Bandwikerstr. 3  
42929 Wermelskirchen / ALEMANIA  
Teléfono +49 (0)2196 72048-0  
Fax +49 (0)2196 72048-20  
Homepage [www.bgstechnic.com](http://www.bgstechnic.com)  
E-mail [mail@bgs-technic.de](mailto:mail@bgs-technic.de)

#### Área de información

##### Informaciones técnicas

[mail@bgs-technic.de](mailto:mail@bgs-technic.de)

##### Ficha de Datos de Seguridad

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de) (No envío de fichas de datos de seguridad)

Las hojas de datos de seguridad están disponibles en el proveedor.

### 1.4 Teléfono de emergencia

#### Organismo consultivo

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Teléfono: + 34 91 562 04 20  
Información en español (24h/365 días)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]

No clasificado.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

El producto requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).

#### Pictogramas de peligro

no

#### Palabra de advertencia

no

#### Indicaciones de peligro

no

#### Consejos de prudencia

no

#### Etiquetado específico

Contiene: (R)-p-Mentha-1,8-dieno, Linalol, mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). EUH208 Puede provocar una reacción alérgica.

#### Limpiador, 648/2004/CE, contiene:

< 5% tensioactivos no iónicos  
< 5% tensioactivos aniónicos  
perfumes LINALOOL  
perfumes LIMONENE  
conservantes METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1)

### 2.3 Otros peligros

#### Peligros para el medio ambiente

No contiene sustancias PBT y mPmB.

#### Otros peligros

No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

### SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No aplicables

#### 3.2 Mezclas

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
< 1	Linalol CAS: 78-70-6, EINECS/ELINCS: 201-134-4, EU-INDEX: 603-235-00-2 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1B: H317 - Eye Irrit. 2: H319
< 1	(R)-p-Mentha-1,8-dieno CAS: 5989-27-5, EINECS/ELINCS: 227-813-5, EU-INDEX: 601-096-00-2 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Asp. Tox. 1: H304, Factor M (toxicidad agudo): 1, Factor M (toxicidad crónica): 1
< 0,0015	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) CAS: 55965-84-9, EINECS/ELINCS: 611-341-5, EU-INDEX: 613-167-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 - Acute Tox. 2: H310 H330 - Skin Corr. 1C: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, Factor M (toxicidad agudo): 100, Factor M (toxicidad crónica): 100 SCL [%]: >=0,0015: Skin Sens. 1A: H317, >=0,6: Eye Dam. 1: H318, >=0,6: Skin Corr. 1C: H314, 0,06 - <0,6: Eye Irrit. 2: H319, 0,06 - <0,6: Skin Irrit. 2: H315

**Comentario sobre los componentes** Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados. Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Indicaciones generales</b>	Cambiar la ropa manchada.
<b>Si es inhalado</b>	Procurar respirara aire fresco.
<b>En caso de contacto con la piel</b>	Lavar la zona afectada con agua y jabón. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.
<b>En caso de contacto con los ojos</b>	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
<b>Por ingestión</b>	Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad. Consultar al médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	El producto en sí no es combustible. Tomar las medidas contra incendios según el incendio rodante.
<b>Medios de extinción que no deben utilizarse</b>	chorro de agua

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

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

No se conocen reacciones peligrosas si se utiliza según lo previsto.  
En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p.ej. ligante universal).  
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Si se utilizan adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.

Lavar las manos y/o la cara antes de descansos y al final de la jornada de trabajo.  
No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Asegurar que no pueda penetrar en el suelo.

No almacenar junto con productos de alimentación humana y con productos de alimentación animal.

Mantener herméticamente cerrados los recipientes.  
Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento.

### 7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

## SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite a  
controlar en el lugar de trabajo (ES)

no aplicable

## 8.2 Controles de la exposición

<b>Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas</b>	Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.
<b>Protección de los ojos</b>	En caso de salpicaduras: gafas protectoras (EN 166:2001)
<b>Protección de las manos</b>	Para contacto pleno: 0,4 mm; Caucho nitrilo, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Las indicaciones son recomendaciones. Por favor, para más información póngase en contacto con el proveedor de los guantes.
<b>Protección corporal</b>	ropa ligera de protección
<b>Otras medidas de protección</b>	Evitar el contacto con los ojos y la piel.
<b>Protección respiratoria</b>	No necesario bajo condiciones normales.
<b>Peligros térmicos</b>	Vea el sección 7.
<b>Delimitación y supervisión de la exposición ambiental</b>	Proteger el medio ambiente aplicando medidas de control apropiadas para prevenir o limitar las emisiones.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	líquido
<b>Forma/Figura</b>	líquido
<b>Color</b>	rojo claro
<b>Olor</b>	afrutado
<b>Umbral olfativo</b>	no determinado
<b>Valor pH</b>	7
<b>Valor pH [1%]</b>	no determinado
<b>Punto de ebullición [°C]</b>	100
<b>Punto de inflamación [°C]</b>	No aplicables
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicables
<b>Límite de explosión inferior</b>	No aplicables
<b>Límite de explosión superior</b>	No aplicables
<b>Propiedades comburentes</b>	no
<b>Presión de vapor/presión de gas [kPa]</b>	2,3
<b>Densidad [g/cm³]</b>	0,9953 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Densidad relativa</b>	no determinado
<b>Densidad a granel [kg/m³]</b>	No aplicables
<b>Solubilidad en agua</b>	completa miscible
<b>Solubilidad otros disolventes</b>	No hay información disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]</b>	no determinado
<b>Viscosidad cinemática</b>	0,9565 mm²/s
<b>Densidad de vapor relativa</b>	no determinado
<b>Velocidad de la evaporación</b>	no determinado
<b>Punto de fusión [°C]</b>	no determinado
<b>Temperatura de auto-inflamación [°C]</b>	no inflamable por sí mismo
<b>Punto de descomposición [°C]</b>	no determinado
<b>Características de las partículas</b>	No aplicables

### 9.2 Información adicional

98,7 % Agua:  
Contenido de sólidos: 1 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Vea el sección 10.3.

### 10.2 Estabilidad química

Inalterable si se cumplen las condiciones de almacenamiento.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte.

### 10.5 Materiales incompatibles

Vea el sección 10.3.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

#### Toxicidad oral aguda

Producto
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg
Sustancia
Linalol, CAS: 78-70-6
LD50, oral, Rata, 2790 mg/kg
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), CAS: 55965-84-9
LD50, oral, 64 mg/kg (ECHA, CLH Report)
LD50, oral, Rata, 53 mg/kg

#### Toxicidad dermal aguda

Producto
ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg
Sustancia
Linalol, CAS: 78-70-6
LD50, dermal, Conejo, > 5000 mg/kg
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), CAS: 55965-84-9
LD50, dermal, Conejo, 87,12 mg/kg (ECHA, CLH Report)

#### Toxicidad aguda por inhalación

Producto
ATE-mix, inhalatorio, > 20 mg/L
Sustancia
Linalol, CAS: 78-70-6
LC50, inhalatorio, Ratón, 3,2 mg/L/90min
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), CAS: 55965-84-9
LC50, inhalatorio, Rata, 0,171 mg/l/4h (ECHA, CLH Report)

#### Lesiones o irritación ocular graves

 En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sustancia
Linalol, CAS: 78-70-6
Ojo, irritante
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), CAS: 55965-84-9
Provoca lesiones oculares graves.

#### Corrosión o irritación cutáneas

 En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sustancia
Linalol, CAS: 78-70-6
dermal, irritante
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), CAS: 55965-84-9
corrosivo

**Sensibilización respiratoria o cutánea** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sustancia
Linalol, CAS: 78-70-6
dermal, sensibilizante
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), CAS: 55965-84-9
dermal, sensibilizante

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sustancia
Linalol, CAS: 78-70-6
NOAEL, dermal, Rata, 250 mg/kg bw/day
NOAEL, oral, Rata, 117-160 mg/kg bw/day

**Mutagenicidad** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

Sustancia
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), CAS: 55965-84-9
in vivo, negativo
in vitro, negativo

**Toxicidad para la reproducción** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Carcinogenicidad** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Peligro por aspiración** En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Observaciones generales**

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

## 11.2 Información sobre otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina** No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

**Otros datos** no

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Sustancia
(R)-p-Mentha-1,8-dieno, CAS: 5989-27-5
LC50, (96h), Pimephales promelas, 0,702 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,421 mg/L
Linalol, CAS: 78-70-6
LC50, (72h), pez, 27,8 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 25 mg/L
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1), CAS: 55965-84-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 0,19 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,18 mg/l
ErC50, Skeletonema costatum, 0,003 mg/l

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Comportamiento en los ecosistemas** No hay información disponible.

**Comportamiento en depuradoras** No hay información disponible.

**Biodegradabilidad** El producto cumple con los requisitos de la Ley de agentes de lavado y limpieza. Los ingredientes que contiene el producto cumplen los requisitos del Reglamento de Detergentes 648/2004/CE.

## 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

## 12.4 Movilidad en el suelo

El derrame de sustancia puede infiltrarse en el suelo y producir una contaminación del suelo y del agua subterránea.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

## 12.7 Otros efectos adversos

Evitar que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente o entre en el alcantarillado público.

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales. Para este producto no se puede estipular un número de código de residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (Lista Europea de Residuos), ya que sólo el uso previsto del usuario permite una clasificación. Dentro de la UE, el número de códigos de residuos debe estipularse en conciliación con la empresa responsable de la eliminación de residuos.

#### Producto

Disposición coordinada con la empresa encargada de tratarlo/las autoridades en caso de necesidad.

#### Catálogo europeo de residuos (recomendado)

200130

#### Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.

#### Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150102

## SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

**Transporte terrestre según ADR/RID** No aplicables

**Navegación fluvial (ADN)** No aplicables

**Transporte marítimo según IMDG** No aplicables

**Transporte aéreo según IATA** No aplicables



#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte terrestre según ADR/RID NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Navegación fluvial (ADN) NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Transporte marítimo según IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo según IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

#### 14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID no

Navegación fluvial (ADN) no

Transporte marítimo según IMDG no

Transporte aéreo según IATA no

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Veáse sección 6 hasta 8.

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicables

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

<b>CEE-REGLAMENTOS</b>	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131, (UE) 517/2014
<b>REGULACIONES DEL TRANSPORTE</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
<b>REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):</b>	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012
- Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo	no
- VOC (2010/75/CE)	0 %

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No aplicables

## SECCIÓN 16: Otra información

### 16.1 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H310+H330 Mortal en contacto con la piel o si se inhala.  
H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H226 Líquidos y vapores inflamables.

## 16.2 Abreviaturas y acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Otra información

### Procedimiento de clasificación

#### Modificadas posiciones

no



Copyright: Chemiebüro®

