

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

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

#### **1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : ROST OFF PLUS, 300ML

Código del producto : 0890200

Identificador Único De La Fórmula (UFI) : QV29-T0SC-R00Q-G7J2

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

Uso de la sustancia/mezcla : Disolvente, Detergente  
Producto para uso profesional

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

Compañía : Würth España S.A.  
Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers, 21-23  
08184 Palau-soltà I Plegamans, Barcelona

Teléfono : +34 (0)93 862 95 00

Telefax : +34 (0)93 864 62 03

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : prodsafe@wuerth.com

#### **1.4 Teléfono de emergencia**

Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. +34 (0)91 562 04 20. Teléfono de urgencias de la sociedad +49 (0)6132 84463

---

### **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.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión 6.7      Fecha de revisión: 23.11.2022      Número SDS: 10657775-00009      Fecha de la última expedición: 28.08.2020  
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

### 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.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia : **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.  
P261 Evitar respirar el aerosol.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Almacenamiento:

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

#### Etiquetado adicional

Manténgase fuera del alcance de los niños.  
No ingerir.

EUH208 Contiene Salicilato de metilo. 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 (vPvB) 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.

## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión 6.7      Fecha de revisión: 23.11.2022      Número SDS: 10657775-00009      Fecha de la última expedición: 28.08.2020  
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

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.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos	No asignado 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 70 - < 90
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Salicilato de metilo	119-36-8 204-317-7 607-749-00-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412  Estimación de la toxicidad aguda  Toxicidad oral aguda: 890 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1)	68937-41-7 273-066-3	Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373 (Glándula suprarrenal) Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	>= 0,0025 - < 0,025
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
Dióxido de carbono	124-38-9 204-696-9	Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 1 - < 10

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

---

### **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

#### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.  
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición (consulte la sección 8).
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.  
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Consultar un médico.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Consultar un médico.  
Enjuague la boca completamente con agua.

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

- Riesgos : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Puede provocar una reacción alérgica.

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

- Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Spray de agua  
Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Es posible el retorno de la llama a distancia considerable. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud. Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono

#### **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. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad. Evacuar la zona.

---

### **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición. Utilícese equipo de protección individual. Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación segura (consulte la sección 8).

#### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión 6.7	Fecha de revisión: 23.11.2022	Número SDS: 10657775-00009	Fecha de la última expedición: 28.08.2020 Fecha de la primera expedición: 15.12.2009
----------------	----------------------------------	-------------------------------	--

---

riesgos.  
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).  
Retener y eliminar el agua contaminada.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

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

Métodos de limpieza : Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas.  
Empapar con material absorbente inerte.  
Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada.  
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.  
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.  
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.  
Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

### **6.4 Referencia a otras secciones**

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

---

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Ventilación Local/total : Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.  
Si así lo aconseja la evaluación del potencial de exposición local, utilice solo en un área equipada con ventilación por extracción a prueba de explosiones.

Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa.  
Evitar respirar el aerosol.  
No lo trague.  
Evítese el contacto con los ojos.  
Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la evaluación de la exposición en el lugar de trabajo  
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.  
No fumar.

## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión 6.7      Fecha de revisión: 23.11.2022      Número SDS: 10657775-00009      Fecha de la última expedición: 28.08.2020  
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.  
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.  
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Medidas de higiene : Si es probable que haya una exposición a productos químicos durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar bajo llave. Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:  
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente  
Peróxidos orgánicos  
Oxidantes  
Sólidos inflamables  
Líquidos pirofóricos  
Sólidos pirofóricos  
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo  
Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables  
Explosivos  
Gases

Temperatura de almacenaje recomendada : 10 - 40 °C

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

---

## 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
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada	64742-55-8	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión 6.7      Fecha de revisión: 23.11.2022      Número SDS: 10657775-00009      Fecha de la última expedición: 28.08.2020  
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

con hidrógeno				
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Isobutano	75-28-5	VLA-ED (gas)	1.000 ppm	ES VLA
Propano	74-98-6	VLA-ED	1.000 ppm	ES VLA
Dióxido de carbono	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Otros datos: Indicativo				
		VLA-ED	5.000 ppm 9.150 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

### 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
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1)	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,145 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	700 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,416 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	2000 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	16 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	0,07 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	350 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	0,208 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	100 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos locales	8 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	0,04 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	50 mg/kg pc/día
Salicilato de metilo	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	17,5 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	285 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	6 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	213 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	3 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	1 mg/kg pc/día



## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión 6.7      Fecha de revisión: 23.11.2022      Número SDS: 10657775-00009      Fecha de la última expedición: 28.08.2020  
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

	Consumidores	Ingestión	Aguda - efectos sistémicos	5 mg/kg pc/día
--	--------------	-----------	----------------------------	----------------

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

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	Oral (Envenenamiento secundario)	9,33 alimento en mg/kg
Fenol, isopropilado, fosfato (3:1)	Agua dulce	0,00031 mg/l
	Agua de mar	0,000031 mg/l
	Agua dulce - intermitente	0,015 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,185 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,018 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Suelo	2,5 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Oral (Envenenamiento secundario)	1,85 alimento en mg/kg
Salicilato de metilo	Agua dulce	20 µg/l
	Agua de mar	2 µg/l
	Liberación/uso discontinuo	200 µg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	140 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,33 mg/kg
	Sedimento marino	0,033 mg/kg
	Suelo	0,35 mg/kg

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de ingeniería

Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.

Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.

Si así lo aconseja la evaluación del potencial de exposición local, utilice solo en un área equipada con ventilación por extracción a prueba de explosiones.

### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Use los siguientes equipos de protección personal:  
Gafas de seguridad  
El equipo debe cumplir con la UNE EN 166

### Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo  
Tiempo de penetración : < 480 min  
Espesor del guante : 0,45 mm  
Directiva : El equipo debe cumplir con la UNE EN 374

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resis-

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

- tencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Protección de la piel y del cuerpo : Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.  
Use los siguientes equipos de protección personal:  
Si la evaluación demuestra que hay un riesgo de que se produzcan atmósferas explosivas o incendios, utilice ropa de protección antiestática ignífuga.  
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).
- Protección respiratoria : Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección respiratoria.  
El equipo debe cumplir con la UNE EN 137
- Filtro tipo : Equipo autónomo de respiración
- 

### **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

#### **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- Estado físico : Aerosol que contiene un gas licuado
- Propulsor : Isobutano, Propano, Dióxido de carbono, Butano
- Color : amarillo claro
- Olor : similar a menta
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : 110 °C
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Aerosol extremadamente inflamable.
- Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : 11 %(v)
- Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : 1 %(v)

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	La sustancia o la mezcla no es soluble (en el agua)
Viscosidad	:	
Viscosidad, cinemática	:	< 7 mm <sup>2</sup> /s
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad	:	0,778 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Método: DIN 51757
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Características de las partículas	:	
Tamaño de partícula	:	No aplicable

### **9.2 Otros datos**

Explosivos	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Tasa de evaporación	:	No aplicable

---

## **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

### **10.1 Reactividad**

No clasificado como un peligro de reactividad.

### **10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas	:	Aerosol extremadamente inflamable. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de tempera-
-----------------------	---	---

## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

tura.  
Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

### 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

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación  
Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### **Hidrocarburos, C9-C10, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% aromáticos:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 4.951 mg/m<sup>3</sup>  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 3.160 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

##### **Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 4 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión 6.7      Fecha de revisión: 23.11.2022      Número SDS: 10657775-00009      Fecha de la última expedición: 28.08.2020  
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

da por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### **Salicilato de metilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 890 mg/kg  
Estimación de la toxicidad aguda: 890 mg/kg  
Método: Método de cálculo

### **Fenol, isopropilado, fosfato (3:1):**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 200 mg/l  
Tiempo de exposición: 1 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 10.000 mg/kg

### **Dióxido de carbono:**

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 40000 - 50000 ppm  
Tiempo de exposición: 30 min  
Prueba de atmosfera: vapor

### **Corrosión o irritación cutáneas**

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### **Componentes:**

#### **Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:**

Especies : Conejo  
Resultado : Ligera irritación de la piel  
Valoración : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### **Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita la piel

### **Salicilato de metilo:**

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

### **Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión 6.7      Fecha de revisión: 23.11.2022      Número SDS: 10657775-00009      Fecha de la última expedición: 28.08.2020  
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

### **Componentes:**

#### **Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:**

Especies : Conejo  
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado : No irrita los ojos  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

#### **Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

#### **Salicilato de metilo:**

Especies : Cultivo de tejidos  
Método : Directrices de ensayo 491 del OECD  
Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

#### **Fenol, isopropilado, fosfato (3:1):**

Especies : Conejo  
Resultado : No irrita los ojos

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:**

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización  
Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Conejillo de indias  
Resultado : negativo  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

#### **Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:**

Tipo de Prueba : Buehler Test  
Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Conejillo de indias  
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD  
Resultado : negativo  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

#### **Salicilato de metilo:**

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)

## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión 6.7      Fecha de revisión: 23.11.2022      Número SDS: 10657775-00009      Fecha de la última expedición: 28.08.2020  
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Ratón  
Resultado : positivo

Valoración : Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

### **Fenol, isopropilado, fosfato (3:1):**

Tipo de Prueba : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)  
Vía de exposición : Contacto con la piel  
Especies : Ratón  
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD  
Resultado : ambiguo

### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Hidrocarburos, C9-C10, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

#### **Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

#### **Salicilato de metilo:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: negativo

#### **Fenol, isopropilado, fosfato (3:1):**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro

## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

Método: Directrices de ensayo 473 del OECD  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Daño y reparación del ADN, síntesis del ADN no programada en células mamarias (in vitro)  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)  
Especies: Hámster  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 475 del OECD  
Resultado: negativo

### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:**

Especies : Rata  
Vía de aplicación : inhalación (vapor)  
Tiempo de exposición : 105 semanas  
Resultado : negativo  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

#### **Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:**

Carcinogenicidad - Valoración : Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)

### **Salicilato de metilo:**

Especies : Rata  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 2 Años  
Resultado : negativo

### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.



## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión 6.7      Fecha de revisión: 23.11.2022      Número SDS: 10657775-00009      Fecha de la última expedición: 28.08.2020  
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

### Componentes:

#### **Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Prueba de selección de la toxicidad para el desarrollo/reproducción  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: inhalación (vapor)  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: inhalación (vapor)  
Resultado: negativo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

#### **Salicilato de metilo:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en tres generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: positivo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Mono  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: positivo  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

#### **Fenol, isopropilado, fosfato (3:1):**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Prueba de selección de la toxicidad para el desarrollo/reproducción  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 421 del OECD  
Resultado: positivo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD  
Resultado: negativo

Toxicidad para la reproducción : Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función se-

## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

ción - Valoración : xual y la fertilidad, y/o sobre el desarrollo, basadas en experimentos con animales.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### **Componentes:**

#### **Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:**

Valoración : Puede provocar somnolencia o vértigo.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Componentes:**

#### **Fenol, isopropilado, fosfato (3:1):**

Vía de exposición : Ingestión  
Órganos diana : Glándula suprarrenal  
Valoración : Se ha demostrado que produce efectos significativos en la salud de los animales en concentraciones de > 10 a 100 mg/kg de peso corporal.

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### **Componentes:**

#### **Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:**

Especies : Rata  
NOAEL : 10.186 mg/m<sup>3</sup>  
Vía de aplicación : inhalación (vapor)  
Tiempo de exposición : 13 Semana

#### **Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:**

Especies : Conejo  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Vía de aplicación : Contacto con la piel  
Tiempo de exposición : 4 Semana  
Método : Directrices de ensayo 410 del OECD  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Especies : Rata  
NOAEL : > 980 mg/m<sup>3</sup>  
Vía de aplicación : inhalación (polvo /neblina /humo)  
Tiempo de exposición : 4 Semana  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

#### **Salicilato de metilo:**

Especies : Rata  
NOAEL : 50 mg/kg  
LOAEL : 250 mg/kg

## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 2 a

### **Fenol, isopropilado, fosfato (3:1):**

Especies : Rata  
NOAEL : < 25 mg/kg  
Vía de aplicación : Ingestión  
Tiempo de exposición : 90 Días  
Método : Directrices de ensayo 408 del OECD

### **Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

#### **Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:**

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

## 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.

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### **Componentes:**

#### **Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:**

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 10 - 30 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 22 - 46 mg/l

## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión 6.7      Fecha de revisión: 23.11.2022      Número SDS: 10657775-00009      Fecha de la última expedición: 28.08.2020  
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

otros invertebrados acuáticos      Tiempo de exposición: 48 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas      :      EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

### **Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos      :      LL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas      :      NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Sustancia test: Fracción de agua alojada  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)      :      NOEC: 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Sustancia test: Fracción de agua alojada

### **Salicilato de metilo:**

Toxicidad para los peces      :      CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos      :      CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10 - 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas      :      CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,79 mg/l

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión 6.7      Fecha de revisión: 23.11.2022      Número SDS: 10657775-00009      Fecha de la última expedición: 28.08.2020  
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para los microorganismos : EC10 (Pseudomonas putida): 140 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h

### **Fenol, isopropilado, fosfato (3:1):**

Toxicidad para los peces : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 2,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,31 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para los microorganismos : CE50 : > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0031 mg/l  
Tiempo de exposición: 33 d  
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)  
Método: Directrices de ensayo 210 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0415 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

### **Dióxido de carbono:**

Toxicidad para los peces : NOEC (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión 6.7      Fecha de revisión: 23.11.2022      Número SDS: 10657775-00009      Fecha de la última expedición: 28.08.2020  
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

### **12.2 Persistencia y degradabilidad**

#### **Componentes:**

##### **Hidrocarburos, C9-C10, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 89 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD  
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

##### **Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 31 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301F del OECD

##### **Salicilato de metilo:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 98,4 %  
Tiempo de exposición: 28 d

##### **Fenol, isopropilado, fosfato (3:1):**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 17,9 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

### **12.3 Potencial de bioacumulación**

#### **Componentes:**

##### **Salicilato de metilo:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2,55

##### **Fenol, isopropilado, fosfato (3:1):**

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)  
Factor de bioconcentración (FBC): 776  
Método: Directrices de ensayo 305 del OECD

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: > 4

##### **Dióxido de carbono:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,83

## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 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 (vPvB) 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

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor. 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 atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.
- Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Los contenedores vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos. No presurizar, cortar, soldar, perforar, triturar ni exponer estos contenedores al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y provocar lesiones y/o la muerte. A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar. Vaciar las latas de aerosol por completo (inclusive gas impulsor).
- Número de identificación de residuo : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:  
producto usado  
16 05 04, Gases en recipientes a presión (incluidos los halo-

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

nes) que contienen sustancias peligrosas

producto no usado  
16 05 04, Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

embalajes vacíos  
15 01 10, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

### **SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

#### **14.1 Número ONU o número ID**

<b>ADN</b>	:	UN 1950
<b>ADR</b>	:	UN 1950
<b>RID</b>	:	UN 1950
<b>IMDG</b>	:	UN 1950
<b>IATA</b>	:	UN 1950

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

<b>ADN</b>	:	AEROSOLES
<b>ADR</b>	:	AEROSOLES
<b>RID</b>	:	AEROSOLES
<b>IMDG</b>	:	AEROSOLS
<b>IATA</b>	:	Aerosoles, inflamables

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

	Clase	Riesgos subsidiarios
<b>ADN</b>	: 2	2.1
<b>ADR</b>	: 2	2.1
<b>RID</b>	: 2	2.1
<b>IMDG</b>	: 2.1	
<b>IATA</b>	: 2.1	

#### **14.4 Grupo de embalaje**

<b>ADN</b>		
Grupo de embalaje	:	No asignado por el reglamento
Código de clasificación	:	5F
Etiquetas	:	2.1
<b>ADR</b>		
Grupo de embalaje	:	No asignado por el reglamento
Código de clasificación	:	5F
Etiquetas	:	2.1



## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

Código de restricciones en túneles : (D)

### **RID**

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Código de clasificación : 5F  
Número de identificación de peligro : 23  
Etiquetas : 2.1

### **IMDG**

Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : 2.1  
EmS Código : F-D, S-U

### **IATA (Carga)**

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 203  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203  
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : Flammable Gas

### **IATA (Pasajero)**

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 203  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203  
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : Flammable Gas

## **14.5 Peligros para el medio ambiente**

### **ADN**

Peligrosas ambientalmente : no

### **ADR**

Peligrosas ambientalmente : no

### **RID**

Peligrosas ambientalmente : no

### **IMDG**

Contaminante marino : 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.

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

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión 6.7      Fecha de revisión: 23.11.2022      Número SDS: 10657775-00009      Fecha de la última expedición: 28.08.2020  
Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

### **SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

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	AEROSOL INFLAMABLES	150 t	500 t

34	Productos derivados del petróleo y combustibles alternativos a) gasolinas y naftas b) querosenos (incluidos carburadores) c) gasóleos (incluidos los gasóleos de automoción, los de calefacción y los componentes usados en las mezclas de gasóleos comerciales) d) fuelóleos pesados e) combustibles alternativos a los productos mencionados en las letras a) a d) destinados a los mismos fines y con propiedades similares en lo relativo a la inflamabilidad y los peligros medioambientales	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo,

## ROST OFF PLUS, 300ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

tiles de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):  
84,46 %

Reglamento (CE) n.º : igual o superior al 30 %: Hidrocarburos alifáticos  
648/2004, en su forma en- inferior al 5 %: Fosfatos  
mendada Otros constituyentes: Perfumes

### Otras regulaciones:

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

Otra información : Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

### Texto completo de las Declaraciones-H

H226 : Líquidos y vapores inflamables.  
H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 : Provoca lesiones oculares graves.  
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H361 : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
H361d : Se sospecha que puede dañar el feto.  
H373 : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH066 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda  
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
Asp. Tox. : Peligro de aspiración  
Eye Dam. : Lesiones oculares graves  
Flam. Liq. : Líquidos inflamables  
Press. Gas : Gases a presión

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

Repr.	:	Toxicidad para la reproducción
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2006/15/EC	:	Valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
2006/15/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
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 peligrosos 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**

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha	:	Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos,
--	---	---

## **ROST OFF PLUS, 300ML**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 28.08.2020
6.7	23.11.2022	10657775-00009	Fecha de la primera expedición: 15.12.2009

---

<http://echa.europa.eu/>

**Clasificación de la mezcla:**

Aerosol 1	H222, H229
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

**Procedimiento de clasificación:**

Basado en la evaluación o los datos del producto
Método de cálculo
Método de cálculo

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES