



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

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

#### 1.1. Identificador del producto

SPAM Universal Cleaner (Apple)

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

##### Uso de la sustancia o de la mezcla

Productos de lavado y limpieza

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

Compañía: SCHOLL Concepts GmbH  
Polish & Pad Manufaktur  
Calle: Maybachstrasse 7  
Población: D-71686 Remseck  
Teléfono: +49 (0) 7141 29299 - 0  
Correo elect.: sds@schollconcepts.com  
Página web: www.schollconcepts.com

Fax: +49 (0) 7141 29299 - 10

#### 1.4. Teléfono de emergencia: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:  
Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1  
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3  
Indicaciones de peligro:  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

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

El producto tratado contiene biocidas como agente protector.  
Quaternary ammonium compound, ethoxylated  
1-Aminopropan-2-ol  
2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated  
Alkohols ,C9-C11, etoxilado

Palabra de advertencia: Peligro

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Pictogramas:



### Indicaciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P264	Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
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.
P501	Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

### Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208	Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
--------	---

### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas



THE SCIENCE OF GLOSS

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º indice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
78-96-6	1-Aminopropan-2-ol			1 - < 5 %
	201-162-7	603-082-00-1	01-2119475331-43	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H312 H314			
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated			1 - < 5 %
	605-450-7			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-46-3	Alkohols ,C9-C11, etoxilado			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1)			< 0,1 %
	611-341-5	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
68989-03-7		Quaternary ammonium compound, ethoxylated	1 - < 5 %
		oral: DL50 = >2000 mg/kg	
78-96-6	201-162-7	1-Aminopropan-2-ol	1 - < 5 %
		dérmica: DL50 = 1851 mg/kg; oral: DL50 = 2813 mg/kg	
166736-08-9	605-450-7	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	1 - < 5 %
		oral: DL50 = >300-2000 mg/kg	
7320-34-5	230-785-7	tetrapotassium pyrophosphate	1 - < 5 %
		dérmica: DL50 = >7940 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg	
68439-46-3		Alkohols ,C9-C11, etoxilado	1 - < 5 %
		oral: DL50 = >300 mg/kg	
55965-84-9	611-341-5	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1)	< 0,1 %
		por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,05 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = >141 mg/kg; oral: DL50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

### Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

< 5 % tensioactivos catiónicos, < 5 % tensioactivos no iónicos, < 5 % fosfatos, < 5 % tensioactivos anfotéricos, perfumes, conservantes (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un médico. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

#### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

#### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

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

Noy 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

#### Medios de extinción adecuados

Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Chorro de agua pulverizado. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

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

En caso de incendio pueden formarse: Gases/vapores, corrosivo

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

### Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Informaciones generales

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

#### Otra información

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### 6.4. Referencia a otras secciones

- Manejo seguro: véase sección 7
- Protección individual: véase sección 8
- Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No fumar durante su utilización. No comer ni beber durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

#### Indicaciones adicionales para la manipulación

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

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

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase el recipiente bien cerrado. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante. Ácido fuerte. Lejía fuerte.

#### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenaje recomendada: 15-25°C

### 7.3. Usos específicos finales

Productos conservantes para automóviles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Via de exposición	Efecto	Valor
78-96-6	1-Aminopropan-2-ol		
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,76 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	3,6 mg/m <sup>3</sup>
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate		
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	>70 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,79 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,68 mg/m <sup>3</sup>

### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
78-96-6	1-Aminopropan-2-ol	
Agua dulce	0,0327 mg/l	
Agua marina	0,00327 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,229 mg/kg	
Sedimento marino	0,023 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	3,3 mg/l	
Tierra	0,026 mg/kg	
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	
Agua dulce	0,05 mg/l	
Agua dulce (emisiones intermitentes)	0,5 mg/l	
Agua marina	0,005 mg/l	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	50 mg/l	

### 8.2. Controles de la exposición



#### Controles técnicos apropiados

Úsele únicamente en lugares bien ventilados. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### Medidas de higiene

Llevar guantes/prendas de protección. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

### Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección. Protectores de vista adecuados: Gafas con protección lateral (DIN EN 166)

### Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Hay que ponerse guantes de protección examinados.

Productos de guantes recomendables: Rotiprotect Nitril eco, Espesor del material del aguante 0,1 mm, level 1 < 10 min. (DIN EN 374)).

### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

### Protección respiratoria

Atención! En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

### Controles de la exposición del medio ambiente

No son necesarias medidas especiales. No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:	Líquido
Color:	blanco
Olor:	afrutado
pH (a 20 °C):	10,4
<b>Cambio de estado</b>	
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	100 °C
Punto de inflamación:	>100 °C
<b>Inflamabilidad</b>	
Sólido/líquido:	no aplicable





## SPAM Universal Cleaner (Apple)

Gas:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Temperatura de auto-inflamación:	335 °C
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	
Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no determinado
<b>Propiedades comburentes</b>	
No provoca incendios.	
Presión de vapor: (a 20 °C)	no determinado
Densidad (a 20 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	completamente miscible
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	
no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Viscosidad dinámica: (a 20 °C)	10 - 100 mPa·s
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado
Contenido en disolvente:	3,01 %
<b>9.2. Otros datos</b>	
Contenido sólido:	no determinado

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.



THE SCIENCE OF GLOSS

Página 10 de 19

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE)

Fecha de revisión: 18.08.2021/N.º de revisión:1,04

PDF Fecha de impresión: 18.08.2021

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácido fuerte. Lejía fuerte.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen 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

#### Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay información disponible.

#### Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
78-96-6	1-Aminopropan-2-ol				
	oral	DL50 2813 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
	cutánea	DL50 1851 mg/kg	Conejo	ECHA	
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated				
	oral	DL50 >300-2000 mg/kg	Rata		
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata	IUCLID	
	cutánea	DL50 >7940 mg/kg	Conejo		
68439-46-3	Alkohols ,C9-C11, etoxilado				
	oral	DL50 >300 mg/kg			
55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1)				
	oral	DL50 66 mg/kg	Rata	Thor	
	cutánea	DL50 >141 mg/kg		Thor	
	inhalación vapor	ATE 0,5 mg/l			
	inhalación aerosol	ATE 0,05 mg/l			

### Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

### Efectos sensibilizantes

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

### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



THE SCIENCE OF GLOSS

Página 12 de 19

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento (CE)

Fecha de revisión: 18.08.2021/N.º de revisión:1,04

PDF Fecha de impresión: 18.08.2021

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### **Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### **Efectos específicos en experimentos con animales**

No hay información disponible.

### **Consejos adicionales referente a las pruebas**

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### **12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Fecha de impresión: 18.08.2021



**SPAM Universal Cleaner (Apple)**

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
68989-03-7	Quaternary ammonium compound, ethoxylated					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 23 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
78-96-6	1-Aminopropan-2-ol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 215-464	96 h	Leuciscus idus	ECHA	DIN 38412 part 15
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 32,7	72 h	Scenedesmus subspicatus	IUCLID	DIN 38412, part 9,
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 108,8	48 h	Daphnia	IUCLID	
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l >10-100	96 h	Danio rerio		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l >10-100	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l >10-100	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l >100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	ECHA	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l >100	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l >100	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	
	Toxicidad para los peces	NOEC 100 mg/l	96 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	ECHA	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l >100	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA	
	Toxicidad aguda para las bacterias	(>1000 mg/l)	3 h	Lodo activado		OECD 209
55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1)					

## SPAM Universal Cleaner (Apple)

Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,22	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	Thor	OECD 203
Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	0,048	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Thor	OECD 202
Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,098	28 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	Thor	OECD 210
Toxicidad para las algas	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	Thor	OECD 211
Toxicidad aguda para las bacterias	(7,92 mg/l)		3 h	Lodo activado		OECD 209

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
78-96-6	1-Aminopropan-2-ol	OECD 306	68%	28	ECHA
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
166736-08-9	2-propylheptanol ethoxylated, propoxylated	OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C, aerob	> 60 %	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1)	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
		OECD 301 D	>60%		Thor
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				

### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

**SPAM Universal Cleaner (Apple)****Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
78-96-6	1-Aminopropan-2-ol	-0,96

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

El producto no fue examinado.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de****transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.



## SPAM Universal Cleaner (Apple)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### Transporte fluvial (ADN)

**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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





## SPAM Universal Cleaner (Apple)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 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

##### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 3,079 % (31,716 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 3,128 % (32,223 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

##### Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 2 - claramente peligroso para el agua

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

#### Sustancia/producto listado en los siguientes inventarios nacionales

EU / Schweiz	sí
Taiwan	desconocido
New Zealand	desconocido
USA	sí
Canada	sí
Australia	sí
Japan	no
China	sí
Korea	sí
Philippines	no

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Cambios

**SPAM Universal Cleaner (Apple)**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 8,15.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H310 Mortal en contacto con la piel.  
H312 Nocivo en contacto con la piel.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H330 Mortal en caso de inhalación.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.  
EUH208 Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 247-500-7) y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no 220-239 -6) (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

**Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las

**SPAM Universal Cleaner (Apple)**

indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

**Usos identificados**

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1	Uso industrial de productos de limpieza para coches	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
2	Formulación o reenvasado	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
3	Uso profesional de productos para limpiar vehículos	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Uso por el consumidor de detergentes para lavar y limpiar	C	-	35	-	8a	-	-	

LCS: Fases del ciclo de vida

PC: Categorías de productos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

TF: Funciones técnicas

SU: Sectores de uso

PROC: Categorías de procesos

AC: Categorías de artículos

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)

© by SCHOLL Concepts GmbH