



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

#### 1.1. Identificador del producto

RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

#### 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: Corr. cut. 1  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1  
Indicaciones de peligro:  
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Provoca lesiones oculares graves.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

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

etilendiaminotetraacetato de tetrasodio  
metasilicato de disodio  
Cocamidopropyl betaine  
hidróxido de sodio

Palabra de advertencia: Peligro

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Pictogramas:



### Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

### Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P264 Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes y gafas/máscara de protección.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
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.  
P315 Consultar a un médico inmediatamente.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P501 Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio			5 - < 10 %
	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
6834-92-0	metasilicato de disodio			1 - < 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine			1 - < 5 %
	931-333-8		01-2119489410-39	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			1 - < 5 %
	500-220-1		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			
1310-73-2	hidróxido de sodio			< 1 %
	215-185-5		01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			

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

### 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		
64-02-8	200-573-9	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	5 - < 10 %
	oral: DL50 = 1780-2000 mg/kg		
6834-92-0	229-912-9	metasilicato de disodio	1 - < 5 %
	por inhalación: CL50 = >2,06 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 1372 mg/kg		
147170-44-3	931-333-8	Cocamidopropyl betaine	1 - < 5 %
	dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 2335 mg/kg		
68515-73-1	500-220-1	Octyldecyl Glucoside	1 - < 5 %
	dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg		
1310-73-2	215-185-5	hidróxido de sodio	< 1 %
	dérmica: DL50 = 1350 mg/kg; oral: DL50 = >191 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 5 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 5		



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

5 % - < 15 % etilendiamino tetraacetato (EDTA) y sus sales, < 5 % tensioactivos anfotéricos, < 5 % tensioactivos no iónicos.

## 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.

#### 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

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

#### 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. Traje



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

protección total

### 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.

### 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 lokal. 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



THE SCIENCE OF GLOSS

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### 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

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
1310-73-2	Hidróxido de sodio	-	2		VLA-EC	



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
DNEL tipo		Vía de exposición	Efecto	Valor
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	3 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	local	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	25 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	3 mg/m <sup>3</sup>
6834-92-0	metasilicato de disodio			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	6,22 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	1,49 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	0,74 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	44 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	12,5 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	13,04 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	7,5 mg/kg pc/día
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside			
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	595000 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	420 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	357000 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	35,7 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	124 mg/m <sup>3</sup>
1310-73-2	hidróxido de sodio			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	1 mg/m <sup>3</sup>

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico		Valor
Compartimento medioambiental			
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio		
Agua dulce			2,83 mg/l
Agua marina			0,283 mg/l
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			50 mg/l
Tierra			1,1 mg/kg
6834-92-0	metasilicato de disodio		
Agua dulce			7,5 mg/l
Agua marina			1 mg/l
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine		
Agua dulce			0,013 mg/l
Agua marina			0,0013 mg/l
Sedimento de agua dulce			14,8 mg/kg
Sedimento marino			1,48 mg/kg
Tierra			0,8 mg/kg
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside		
Agua dulce			0,176 mg/l
Agua marina			0,0176 mg/l
Sedimento de agua dulce			1,516 mg/kg
Sedimento marino			0,152 mg/kg
Envenenamiento secundario			111,11 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			560 mg/l
Tierra			0,654 mg/kg

### 8.2. Controles de la exposición



#### Controles técnicos apropiados

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





## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### 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.

Productos de guantes recomendables : Dermatril P 743, Espesor del material del aguante 0,2 mm, level 2 >= 30 min. (DIN EN 374)

### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

### Protección respiratoria

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:	azul
Olor:	característico
pH (a 20 °C):	12,5
<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:	no determinado
<b>Inflamabilidad</b>	
Sólido/líquido:	no aplicable
Gas:	no aplicable



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
<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:	no determinado
(a 20 °C)	
Presión de vapor:	no determinado
(a 50 °C)	
Densidad:	1,085 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	fácilmente soluble
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	
no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Viscosidad dinámica:	no determinado
(a 20 °C)	
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado
Contenido en disolvente:	no determinado

### 9.2. Otros datos

## 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.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Helada

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácido fuerte. Lejía fuerte. Agente oxidante.

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### 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.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio				
	oral	DL50 1780-2000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
6834-92-0	metasilicato de disodio				
	oral	DL50 1372 mg/kg	Ratón	ECHA	
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Rata	ECHA	EPA OPPTS 870.1200
	inhalación (4 h) vapor	CL50 >2,06 mg/l	Rata	ECHA	EPA OPPTS 870.1300
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine				
	oral	DL50 2335 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 401
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 402
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata	ECHA	OECD 423
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Conejo	ECHA	OECD 402
1310-73-2	hidróxido de sodio				
	oral	DL50 >191 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 1350 mg/kg	Conejo		



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### **Irritación y corrosividad**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Provoca lesiones oculares graves.

### **Efectos sensibilizantes**

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

### **Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

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

### **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.

### **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**

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

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	DIN 38412, part 11
	Toxicidad para los peces	NOEC >35,1 mg/l	35 d	Danio rerio	ECHA	OECD 210
	Toxicidad para las algas	NOEC 48,4 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
6834-92-0	metasilicato de disodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 210 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 207 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	EU Method C.2
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1,1 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	OECD 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 1,5 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 1,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OECD 202
	Toxicidad para los peces	NOEC 1,1 mg/l	4 d	Danio rerio	ECHA	OECD 203
	Toxicidad para las algas	NOEC 0,3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 7 mg/l	2 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OECD 202
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 170 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	ISO 7346/1-3

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	27,22	72 h	Scenedesmus subspicatus	ECHA	(DIN 38412, part 9)
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA	OECD 202
1310-73-2	hidróxido de sodio						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	45,4	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	30-100	48 h	Saltwater Shrimp	ECHA	

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

Losl tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
64-02-8	etilendiaminotetraacetato de tetrasodio				
		OECD 301D	2%	28	ECHA
	Difícilmente biodegradable. No fácilmente biodegradable (según criterios de OCDE)				
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine				
		OECD 301B	91,6%	28	ECHA
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
68515-73-1	Octyldecyl Glucoside				
		OECD 301E	100%	28	
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				

### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

#### FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
147170-44-3	Cocamidopropyl betaine	<71		

### 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.



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

### 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

Elimínense 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:	UN 1719
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P. (HIDRÓXIDO DE SODIO, SÓLIDO)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8




Código de clasificación:	C5
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	80
Clave de limitación de túnel:	E


### Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 1719
-------------------	---------

**RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner**

<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P. (HIDRÓXIDO DE SODIO, SÓLIDO)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	8
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	8
	
Código de clasificación:	C5
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1719
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	8
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	8
	
Disposiciones especiales:	223, 274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-B

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

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 1719
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, SOLID)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	8
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	8





## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner



Disposiciones especiales:	A3 A803	
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L	
Passenger LQ:	Y841	
Cantidad liberada:	E1	
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:		852
IATA Cantidad máxima - Passenger:		5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:		856
IATA Cantidad máxima - Cargo:		60 L

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	No
-----------------------------------	----

## 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

#### Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC  
Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

#### 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.



## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

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

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

## SECCIÓN 16. Otra información

### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,3,9,15.

### 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 Corr. 1; H314	A base de los datos de prueba
Eye Dam. 1; H318	A base de los datos de prueba

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

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

## RAPID Plus Engine & Chassis Cleaner

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros 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 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