

Nombre del producto : SCALE REMOVER

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000018_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000018_20150618

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

1.1. Identificador del producto

SCALE REMOVER
Granel

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

Limpiadores - alto rendimiento

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

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Teléfono de emergencia

CRC Industries Europe, Belgica: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (horario de oficina)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008

Físico: No clasificado
Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.



Nombre del producto : SCALE REMOVER

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000018_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000018_20150618

Salud: Corrosión cutáneas, categoría 1A
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

Clasificación conforme a método de cálculo.

Medio ambiente : No clasificado

Clasificación conforme a método de cálculo.

Otros : No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008

Identificador del producto: Contiene:
ácido fosfórico; ácido ortofosfórico
Alcohols, C13-15, ethoxylated

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro: H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

Consejos de prudencia: P101 : Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303/361/353 : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P305/351/338 : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P405 : Guardar bajo llave.

P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes:

tensioactivos no iónicos 5 - 15 %

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.



Nombre del producto : SCALE REMOVER

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000018_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000018_20150618

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
ácido fosfórico; ácido ortofosfórico	01-211948592-24	7664-38-2	231-633-2	10-20	Skin Corr. 1B	H314	A
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated		157627-86-6	500-337-8 (NLP)	<10	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302,H318,H412	
Notas explicativas							
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo							

(* Explicación de frases: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular :	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Contacto cutáneo :	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Inhalación :	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Ingestión :	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Puede causar irritación Síntomas: dolor de garganta y tos.
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo :	Provoca quemaduras graves. Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Provoca lesiones oculares graves. Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.

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

Consejo general :	En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrole la etiqueta) Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas
--------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios



Nombre del producto : SCALE REMOVER**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 2.0**Ref.Nr.:** UDS000018_6_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000018_20150618

5.1. Medios de extinción

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua
En caso de incendio, no aspirar gases
Usar aparato respiratorio

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Asegurar ventilación adecuada
Usen indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que entre en el alcantarillado público ni en cursos de agua
Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información ver la sección 8

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No aspirar los aerosoles y vapores.
Asegurar ventilación adecuada
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Lavar minuciosamente después de usar
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Tener a mano botellas de loción ocular



Nombre del producto : SCALE REMOVER

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000018_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000018_20150618

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Limpiadores - alto rendimiento

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
ácido fosfórico; ácido ortofosfórico	7664-38-2	VLA-ED	1 mg/m3
		VLA-EC	3 mg/m3
Límites nacionales de exposición:, España			
ácido fosfórico; ácido ortofosfórico	7664-38-2	VLA-ED	1 mg/m3
		VLA-EC	2 mg/m3

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control :	Asegurar ventilación adecuada
Protección personal :	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product. En todos los casos manipule y use el producto según buenas prácticas de higiene industrial.
respiratoria :	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
Protección respiratoria recomendada:	Máscara para Gases y Vapores (ABEK)
cutánea y manos :	Llevar guantes para protección contra productos químicos (Normativa EN 374). El tiempo de penetración del guante ha de ser de mayor duración que la del uso del producto. En caso de que el trabajo dure más tiempo que el de penetración del guante, éste ha de ser cambiado a mitad del trabajo.
Los guantes recomendados:	(neopreno)
ojos :	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.
Controles de exposición medioambiental:	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas



Nombre del producto : SCALE REMOVER

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000018_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000018_20150618

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : estado físico :	Líquido.
color :	Incoloro.
olor :	Inodoro.
pH :	<2
Punto/intervalo de ebullición :	100 °C
Punto de inflamación :	No disponible.
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	1.10 g/cm3.
Hidrosolubilidad :	Soluble en agua
Autoinflamabilidad :	No disponible.
Viscosidad :	No disponible.

9.2. Información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En caso de incendio, no aspirar gases
En un incendio puede despedir humos nocivos y tóxicos

10.4. Condiciones que deben evitarse

calor

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte
Puede ser corrosivo para los metales.

10.6. Productos de descomposición peligrosos



Nombre del producto : SCALE REMOVER

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000018_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000018_20150618

CO,CO2

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

toxicidad aguda:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
corrosión o irritación cutáneas:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.
lesiones oculares graves o irritación ocular:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.
sensibilización respiratoria o cutánea:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
mutagenicidad en células germinales:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
carcinogenicidad:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
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 por aspiración:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación :	Puede causar irritación
Ingestión :	Puede causar perturbaciones gastrointestinales
Contacto cutáneo :	Provoca quemaduras graves.
Contacto ocular :	Provoca lesiones oculares graves.

Datos toxicológicos :

No hay información disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

No hay información disponible



Nombre del producto : SCALE REMOVER

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000018_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000018_20150618

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Soluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto :	Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
	No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
Envase contaminante :	El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número-UN : 1805

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: PHOSPHORIC ACID SOLUTION

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: 8
ADR/RID - Código de C1



Nombre del producto : SCALE REMOVER

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000018_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000018_20150618

Clasificación:

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: No

IMGD - Contaminante marino: No

IATA/ICAO - Peligroso para el Medio Ambiente: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID - Código de Tunel: (E)

IMDG - Ems: F-A, S-B

IATA/ICAO - PAX: 852

IATA/ICAO - CAO: 856

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

La Ficha de Datos de Seguridad está hecha de acuerdo a los actuales requisitos Europeos
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación indicación de peligro:
H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO 8.2. Controles de la exposición



Nombre del producto : SCALE REMOVER**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 2.0**Ref.Nr.:** UDS000018_6_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000018_20150618

acronyms and synonyms:

VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria

VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración

COV:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes.

La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenemos actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No garantiza ninguna propiedad específica.