

Nombre del producto : Inox Weld Kleen

Fecha de creación : 05.06.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20140605 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000857_20120809

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

1.1. Identificador del producto

Inox Weld Kleen
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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	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)
NATES

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



Nombre del producto : Inox Weld Kleen

Fecha de creación : 05.06.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20140605 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000857_20120809

Salud: Toxicidad aguda, categoría 4
Nocivo en caso de ingestión.
Corrosión cutáneas, categoría 1A
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

Medio ambiente : No clasificado

Clasificación según 67/548/CEE o 1999/45/CE.

C : CORROSIVO

Salud: R34: Provoca quemaduras.
R22: Nocivo por ingestión.

Físico: No clasificado

Medio ambiente : No clasificado

Otros : No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Identificador del producto: Contiene:
difluoruro de amonio
ácido nítrico

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro: H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

Consejos de prudencia: P102 : Mantener fuera del alcance de los niños.
P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301/330/331 : EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
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.
P405 : Guardar bajo llave.
P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.



Nombre del producto : Inox Weld Kleen

Fecha de creación : 05.06.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20140605 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000857_20120809

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
ácido nítrico	7697-37-2	231-714-2	10-30	O,C	8-35	A
difluoruro de amonio	1341-49-7	215-676-4	<10	T,C	25-34	

Notas explicativas

A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
ácido nítrico	01-2119487297-23	7697-37-2	231-714-2	10-30	Líqu. Comb. 3, Skin Corr. 1A	H272,H314	A
difluoruro de amonio		1341-49-7	215-676-4	<10	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B	H301,H314	

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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Contacto cutáneo :	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. 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 :	Síntomas: dolor de garganta y tos.
Ingestión :	Nocivo por ingestión. Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo :	Provoca quemaduras Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Provoca quemaduras Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.

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



Nombre del producto :

Inox Weld Kleen

Fecha de creación : 05.06.14 Version : 2.0**Ref.Nr.:**

BDS000857_6_20140605 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

BDS000857_20120809

Consejo general :

En caso de malestar, acuda al medico (si es posible, muéstrela la etiqueta)
Siempre avisar al médico en caso de persistencia de los síntomas

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**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
Reacción violenta con alcalinos fuerte

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el derrame con tierra o arena
Lavar zona de derrame con agua y detergente

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.



Nombre del producto : Inox Weld Kleen

Fecha de creación : 05.06.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20140605 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000857_20120809

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

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 nítrico	7697-37-2	VLA-EC	1 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
ácido nítrico	7697-37-2	VLA-EC	1 ppm

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.
respiratoria : Asegurar ventilación adecuada
 En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
 Máscara para Gases y Vapores (ABEK)
cutánea y manos : Llevar guantes protectores adecuados (neopreno)
ojos : Llevar gafas protectoras.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : estado físico : Pasta.
color : No disponible.



Nombre del producto : Inox Weld Kleen

Fecha de creación : 05.06.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20140605 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000857_20120809

olor :	ACID Olor ligeramente perceptible.
pH :	1.5
Punto/intervalo de ebullición :	100-120 °C
Punto de inflamación :	No disponible.
Velocidad de evaporación :	No aplicable.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	2.33 kPa (@ 20°C).
Densidad relativa :	1.352 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Soluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No disponible.

9.2. Información adicional

VOC: 0 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ataca los metales

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

helada
calor

10.5. Materiales incompatibles

ácidos y álcalis
Ataca los metales

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2



Nombre del producto : Inox Weld Kleen**Fecha de creación :** 05.06.14 Version : 2.0**Ref.Nr.:** BDS000857_6_20140605 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** BDS000857_20120809**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Ingestión :	Nocivo por ingestión.
Con tacto cutáneo :	Provoca quemaduras
Con tacto ocular :	Provoca quemaduras.

Datos toxicológicos :

No hay información disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

No hay información disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No aplicable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay disponibles resultados de experimentos

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 disponibles resultados de experimentos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Nombre del producto : Inox Weld Kleen

Fecha de creación : 05.06.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20140605 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000857_20120809

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 : 3264

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid, ammonium hydrogendifluoride solution)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: 8
 ADR/RID - Código de Clasificación: C1

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID - Peligroso para el medio ambiente: No
 IMDG - 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 73/78 y del Código IBC



Nombre del producto : Inox Weld Kleen

Fecha de creación : 05.06.14 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20140605 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000857_20120809

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 Directrices 99/45/EU.
 Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)
 Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación de las frases de riesgo:

R8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
 R25: Tóxico por ingestión.
 R34: Provoca quemaduras.
 R35: Provoca quemaduras graves.

*Explicación indicación de peligro:

H272 : Puede agravar un incendio; comburente.
 H301 : Tóxico en caso de ingestión.
 H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO :

2.2. Elementos de la etiqueta

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.

