

Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 12.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS001387_6_20150512 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001387_20130702

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

1.1. Identificador del producto

Inox Kleen
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Aerosoles

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)
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



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 12.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS001387_6_20150512 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001387_20130702

Físico:	Aerosoles, categoría 3 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Salud:	Irritación oculares, categoría 2 Provoca irritación ocular grave.
Medio ambiente :	No clasificado

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

Salud:	No clasificado
Físico:	No clasificado
Medio ambiente :	No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:	Atención
Indicaciones de peligro:	H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H319 : Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia:	P102 : Mantener fuera del alcance de los niños. P210 : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso. P280 : Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
Información de peligro suplementaria:	Contiene un 17 % en masa de componentes inflamables.

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

hidrocarburos alifáticos	15 - 30 %
tensioactivos no iónicos	5 - 15 %
benzothiazolinone	

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 12.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS001387_6_20150512 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001387_20130702

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	símbolo	frases-R*	Notas
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	10-25			B
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	68512-91-4	270-990-9	5-10	F+	12	K,G
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin especificar	64742-47-8	(926-141-6)	5-10	Xn	65-66	B
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	-	1-5	Xn	22-41	

Notas explicativas

B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero EINECS 203-450-8)

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
white mineral oil (petroleum)	01-2119487078-27	8042-47-5	232-455-8	10-25		-	B
hidrocarburos,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	-	68512-91-4	270-990-9	5-10	Gas a pres. , Gas infl. 1	H280,H220	K,G
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin especificar	01-2119456620-43	64742-47-8	(926-141-6)	5-10	Asp. Tox. 1	H304	B
alcohols, C9-11, ethoxylated		68439-46-3	-	1-5	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	

Notas explicativas

B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero EINECS 203-450-8)

(* 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Contacto cutáneo :	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar 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. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 12.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS001387_6_20150512 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS001387_20130702

Ingestión : Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación : Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a nauseas, cefaleas y mareos.
Ingestión : Puede causar perturbaciones gastrointestinales
 Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo : Puede causar irritación
 Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular : Irrita los ojos
 Síntomas: enrojecimiento y dolor

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

5.1. Medios de extinción

espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C
 Forma productos de descomposición peligrosa
 CO,CO2

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Apagar todas las fuentes de inflamación
 Asegurar ventilación adecuada
 Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

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



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 12.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS001387_6_20150512 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001387_20130702

competentes

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado
Poner en recipiente apropiado

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

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
Conectar el equipo a masa
Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C
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 nacionales de exposición:, España			
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	VLA-ED	5 mg/m³ (oil mist)



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 12.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS001387_6_20150512 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001387_20130702

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control :	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
Protección personal :	Tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos al manipular el producto. Asegurar ventilación adecuada
respiratoria :	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
Protección respiratoria recomendada:	Máscara para Gases y Vapores (ABEK)
cutánea y manos :	Llevar guantes protectores adecuados
Los guantes recomendados:	(neopreno)
ojos :	Llevar gafas protectoras.
Controles de exposición medioambiental:	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

(Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico :	Líquido con propelente propano/butano.
color :	Blanco.
olor :	Olor característico.
pH :	9.79
Punto/intervalo de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación :	> 100 °C
Velocidad de evaporación :	No aplicable.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	0.955 g/cm ³ (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Soluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No disponible.

9.2. Información adicional

VOC: 152 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 12.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS001387_6_20150512 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001387_20130702

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el sobrecalentamiento

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación : La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión : Puede causar perturbaciones gastrointestinales
Contacto cutáneo : Puede causar irritación
Contacto ocular : Irrita los ojos

Datos toxicológicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral rat	1000-1400 mg/kg
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin especificar	64742-47-8	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 12.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS001387_6_20150512 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001387_20130702

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 fish	10-100 mg/l
		EC50 daphnia	5-25 mg/l
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin especificar	64742-47-8	IC50 algae	1000 mg/l
		LC50 fish	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay disponibles resultados de experimentos

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

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.

Regulaciones nacionales : El vertido deberá hacerse de conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 12.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS001387_6_20150512 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001387_20130702

Número-UN : 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: AEROSOLS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: 2.2
 ADR/RID - Código de Clasificación: 5A

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: No aplicable.

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-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 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 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Directrices 99/45/EU. Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 12.05.15 Version : 2.1

Ref.Nr.: BDS001387_6_20150512 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS001387_20130702

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16: Otra información

*Explicación de las frases de riesgo:

R12: Extremadamente inflamable.
 R22: Nocivo por ingestión.
 R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
 R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
 R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

*Explicación indicación de peligro:

- : -
 H220 : Gas extremadamente inflamable.
 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.
 H318 : Provoca lesiones oculares graves.

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.

