

Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 06.03.13 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS001113_6_20130306

Reemplaza a la de fecha: BDS001113_20120116

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	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
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	Kryptogatan 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 según 67/548/CEE o 1999/45/CE.



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 06.03.13 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS001113_6_20130306

Reemplaza a la de fecha: BDS001113_20120116

Salud: No clasificado
Físico: No clasificado
 No inflamable en condiciones de uso normales
 (Los tests de inflamabilidad en espacios cerrados, FEA X610-E, son negativos)
Medio ambiente : No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Frases de seguridad (S) : S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
 S23: No respirar los vapores/aerosoles.
 S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Disposiciones especiales de etiquetado: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Elementos extra en la etiqueta de acuerdo con la Directiva de Aerosoles 75/324/EC Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.
 Contiene 17 % en masse de componentes inflamables.

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes: hidrocarburos alifáticos 15 - 30 %
 tensioactivos no iónicos 5 - 15 %
 benzisothiazolinone

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

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
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		<5	Xn	22-41	
hidróxido de potasio; potasa cáustica	1310-58-3	215-181-3	<0.01	C	22-35	B
Notas explicativas						



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 06.03.13 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS001113_6_20130306

Reemplaza a la de fecha: BDS001113_20120116

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

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
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
hidróxido de potasio; potasa cáustica		1310-58-3	215-181-3	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302,H314	B

Notas explicativas

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

(* Explicación de frases: ver punto 16)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular : Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia
Contacto cutáneo : Lavar con agua y jabón.
Inhalación : Aire fresco, mantener al calor y en reposo
Ingestión : Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación : No se preven efectos adversos para la salud.
Ingestión : Puede causar perturbaciones gastrointestinales
 Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Contacto ocular : Puede causar irritación

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

Consejo general : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible,muéstrele 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

agua, espuma, bióxido de carbono o agente en polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla



Nombre del producto : Inox Kleen**Fecha de creación :** 06.03.13 Version : 1.1**Ref.Nr.:** BDS001113_6_20130306**Reemplaza a la de fecha:** BDS001113_20120116

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado
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

Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
No pulverizar directamente sobre una llama o cuerpo incandescente.
No perforar los aerosoles, incluso después de usados.
No aspirar los aerosoles y vapores.
Asegurar ventilación adecuada
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.
Almacenar en un lugar bien ventilado.



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 06.03.13 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS001113_6_20130306

Reemplaza a la de fecha: BDS001113_20120116

Almacenar en lugares evitando la congelación.
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 MGM3(OIL)

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control :	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
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. 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

(Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico :	Líquido.
color :	Blanco.
olor :	Olor característico.
pH :	10.71
Punto/intervalo de ebullición :	No disponible.
Punto de inflamación :	> 70 °C
Velocidad de evaporación :	No aplicable.
Límites de explosión : límite superior :	No disponible.
límite inferior :	No disponible.



Nombre del producto : Inox Kleen**Fecha de creación :** 06.03.13 Version : 1.1**Ref.Nr.:** BDS001113_6_20130306**Reemplaza a la de fecha:** BDS001113_20120116

Presión de vapor : No disponible.
Densidad relativa : 0.955 g/cm³ (@ 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

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

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C
Evitar el sobrecalentamiento
Almacenar en lugares evitando la congelación.

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**

Inhalación : No se prevén efectos adversos para la salud.
Ingestión : Ingestión improbable
Conacto cutáneo : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 06.03.13 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS001113_6_20130306

Reemplaza a la de fecha: BDS001113_20120116

Contacto ocular : Puede causar irritación

Datos toxicologicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
hidróxido de potasio; potasa cáustica	1310-58-3	LD50 oral rat	333 mg/kg
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

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
hidróxido de potasio; potasa cáustica	1310-58-3	LC50 fish	80 mg/l
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



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 06.03.13 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS001113_6_20130306

Reemplaza a la de fecha: BDS001113_20120116

12.6. Otros efectos adversos

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 : 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
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-D, S-U



Nombre del producto : Inox Kleen

Fecha de creación : 06.03.13 Version : 1.1

Ref.Nr.: BDS001113_6_20130306

Reemplaza a la de fecha: BDS001113_20120116

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. 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC Directrices 99/45/EU. Reglamento (CE) n o 1907/2006

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.
 R35: Provoca quemaduras graves.
 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:

- : -
 H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

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.

