

Nombre del producto : INOX WELD KLEEN

Fecha de creación : 14.01.22 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20220114 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000857_20190523

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 BV
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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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)
Servicio de Información Toxicológica: Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)

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 WELD KLEEN

Fecha de creación : 14.01.22 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20220114 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000857_20190523

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

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

Clasificación conforme a método de cálculo.

Medio ambiente : No clasificado
 Clasificación conforme a método de cálculo.

Otros : Corrosivo para las vías respiratorias.

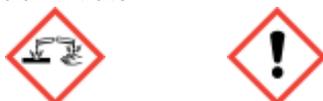
Otros : No clasificado

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
 Calciumnitrate

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro: H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H332 : Nocivo en caso de inhalación.
 H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

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.
 P304/340 : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 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.
 P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.

Información de peligro suplementaria: Corrosivo para las vías respiratorias.

2.3. Otros peligros



Nombre del producto : INOX WELD KLEEN

Fecha de creación : 14.01.22 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20220114 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000857_20190523

No hay información disponible

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

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	<30	Líqu. Comb. 2, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3	H272,H314,H318,H331	A
difluoruro de amonio	01-2119489180-38	1341-49-7	215-676-4	<10	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1	H301,H314,H318	
Nitric acid, aluminum salt	01-2119979577-14	13473-90-0	236-751-8	<9		H318	
Calciumnitrate	01-2119495093-35	13477-34-4	233-332-1	<2	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	

Notas explicativas

A : sustancias para las que existen 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
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



Nombre del producto : INOX WELD KLEEN

Fecha de creación : 14.01.22 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20220114 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000857_20190523

Inhalación :	Corrosivo para las vías respiratorias.
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

Consejo general :	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. En caso de exposición a la sustancia o a sus vapores, consultar a un médico a la mayor brevedad posible. Las personas expuestas no siempre acusan síntomas inmediatamente - deberán acostarse, estarse quietos y ser llevados a un médico. El paciente deberá quedar bajo supervisión médica durante por lo menos 48 horas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): En caso de exposición a este producto o a sus vapores, tratar inmediatamente con gluconato cálcico gelificado
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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
Se puede formar HF

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.
Los rescatadores deberán tomar precauciones adecuadas para no ser víctimas



Nombre del producto : INOX WELD KLEEN

Fecha de creación : 14.01.22 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20220114 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000857_20190523

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

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
No aspirar los aerosoles y vapores.
Asegurar ventilación adecuada
Lavar minuciosamente después de usar
Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
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.
Consérvese bajo llave y 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	2.6 mg/m3



Nombre del producto : INOX WELD KLEEN

Fecha de creación : 14.01.22 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20220114 (ES)

Reemplaza a la fecha: BDS000857_20190523

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.
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. Compruebe la idoneidad de los guantes recomendados para sus propias condiciones particulares de uso y reemplace los guantes regularmente después de comprobar si hay signos de daño o defectos. Dependiendo de la cantidad y de la duración del uso y del riesgo de contacto con el producto el fabricante de guantes le puede ayudar en la elección correcta del material del guante y del tiempo de penetración.
Los guantes recomendados:	(VITON)
ojos :	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166. Usar gafas de protección completa Tener a mano botellas de loción ocular

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : estado físico :	Pasta.
color :	No disponible.
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/cm ³ (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Soluble en agua
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No disponible.

9.2. Información adicional

COV: 0 g/l



Nombre del producto : INOX WELD KLEEN

Fecha de creación : 14.01.22 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20220114 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000857_20190523

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ataca los metales

10.2. Estabilidad química

Evitar el sobrecalentamiento

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4. Condiciones que deben evitarse

helada
calor

10.5. Materiales incompatibles

ácidos y álcalis
agentes oxidantes y reductores
Ataca los metales

10.6. Productos de descomposición peligrosos

CO,CO2,HF

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

toxicidad aguda:	Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en caso de inhalación.
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



Nombre del producto : INOX WELD KLEEN

Fecha de creación : 14.01.22 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20220114 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000857_20190523

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 : Corrosivo para las vías respiratorias.

Ingestión : Nocivo por ingestión.

Con tacto cutáneo : Provoca quemaduras

Contacto ocular : Provoca quemaduras.

Datos toxicológicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Calciumnitrate	13477-34-4	LD50 oral en ratón	3900 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	>= 50 mg/kg
		LD50 dérmica en conejo	>=5000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

No hay información disponible

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

Insoluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB



Nombre del producto : INOX WELD KLEEN

Fecha de creación : 14.01.22 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20220114 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000857_20190523

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 :	LoW 15 01 04: Residuos de envases; envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
Envase contaminante :	LoW 11 01 05: Residuos del tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales; Ácidos de decapado

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: II

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



Nombre del producto : INOX WELD KLEEN

Fecha de creación : 14.01.22 Version : 4.0

Ref.Nr.: BDS000857_6_20220114 (ES)

Reemplaza a la de fecha: BDS000857_20190523

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: H272 : Puede agravar un incendio; comburente.
 H301 : Tóxico en caso de ingestión.
 H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.
 H318 : Provoca lesiones oculares graves.
 H331 : Tóxico en caso de inhalación.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO : Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) N° 1272/2008
 Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1272/2008
 acronyms and synonyms: VLA-ED = Valor límite ambiental de exposición diaria
 VLA-EC = Valor límite ambiental de exposición de corta duración
 COV:
 PBT = persistant bioaccumulative toxic
 vPvB = very persitant 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 tenem 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.

