

Nombre del producto : IPA**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 2.0**Ref.Nr.:** UDS000497_6_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000497_20150417**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**IPA
Granel**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Limpiadores de Precisión

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridadCRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylids Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com**1.4. Teléfono de emergencia**

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

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:	Líquidos inflamables, categoría 2 Líquido y vapores muy inflamables. Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.
Salud:	Irritación oculares, categoría 2 Provoca irritación ocular grave. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3 Puede provocar somnolencia o vértigo. Clasificación conforme a método de cálculo.
Medio ambiente :	No clasificado Clasificación conforme a método de cálculo.
Otros :	No clasificado

Nombre del producto : IPA

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000497_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000497_20150417

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Identificador del producto: Contiene:
propan-2-ol; alcohol isopropílico

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro: H225 : Líquido y vapores muy inflamables.

H319 : Provoca irritación ocular grave.

H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

P210 : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P271 : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

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

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.

P337/313 : Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P403/233 : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

2.3. Otros peligros

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
propan-2-ol; alcohol isopropílico	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	60-100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Notas explicativas							
B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionales en el lugar de trabajo							

(* Explicación de frases: ver punto 16)

Nombre del producto : IPA

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000497_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000497_20150417

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

<p>Contacto ocular :</p>	<p>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.</p>
<p>Contacto cutáneo :</p>	<p>Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste consultar a un médico</p>
<p>Inhalación :</p>	<p>Aire fresco, mantener al calor y en reposo En caso de malestar acudir a un médico</p>
<p>Ingestión :</p>	<p>Si se ingiere no inducir el vómito Consultar al médico</p>

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<p>Inhalación :</p>	<p>Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.</p>
<p>Ingestión :</p>	<p>Puede causar perturbaciones gastrointestinales Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos</p>
<p>Conacto cutáneo :</p>	<p>Ligeramente corrosivo a la piel Síntomas: enrojecimiento y dolor.</p>
<p>Contacto ocular :</p>	<p>Irrita los ojos Síntomas: enrojecimiento y dolor, problemas de visión.</p>

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

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

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

Puede formar mezclas explosivas de vapor/aire
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



3 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Nombre del producto :

IPA

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0**Ref.Nr.:**

UDS000497_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha:

UDS000497_20150417

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

Apagar todas las fuentes de inflamación
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 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**

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

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 de Precisión

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Nombre del producto : IPA

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000497_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000497_20150417

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Límites de exposición establecidos por la EU:			
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	VLA-ED	400 ppm
		VLA-EC	500 ppm
Límites nacionales de exposición:, España			
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	VLA-ED	500 mg/m3
		VLA-EC	1000 mg/m3

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. 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.
cutánea y manos :	Llevar guantes protectores adecuados
Los guantes recomendados:	(nitrilo)
ojos :	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : estado físico :	Líquido.
color :	Incoloro.
olor :	Alcohol.
pH :	No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición :	82 °C
Punto de inflamación :	12 °C (Tapa cerrada)
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	12 %
límite inferior :	2 %
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	0.807 g/cm3 (@ 20°C).
Hidrosolubilidad :	Soluble en agua
Autoinflamabilidad :	460 °C
Viscosidad :	No disponible.

9.2. Información adicional



Nombre del producto : IPA

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000497_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000497_20150417

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

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

toxicidad aguda:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
corrosión o irritación cutáneas:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
lesiones oculares graves o irritación ocular:	Provoca irritación ocular grave.
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:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) ? exposición repetida:	a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Nombre del producto : IPA

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000497_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000497_20150417

peligro por aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación : La inhalación excesiva de vapores puede provocar irritación y afectar el sistema nervioso
Conacto cutáneo : El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis
Contacto ocular : Irrita los ojos

Datos toxicologicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	LD50 oral en ratón	5840 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	> 25000 mg/l
		LD50 dérmica en conejo	13900 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No clasificado

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
propan-2-ol; alcohol isopropílico	67-63-0	IC50 algas	1000 mg/l
		LC50 pescado	9640 mg/l
		EC50 daphnia	9714 mg/l

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

Nombre del producto : IPA

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000497_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000497_20150417

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.
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

Número-UN : 1219

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: ISOPROPANOL

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: 3
 ADR/RID - Código de Clasificación: F1

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: II

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: (D/E)
 IMDG - Ems: F-E, S-D
 IATA/ICAO - PAX: 353



Nombre del producto : IPA**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 2.0**Ref.Nr.:** UDS000497_6_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000497_20150417

IATA/ICAO - CAO 364

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:
H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO 8.2. Controles de la exposición

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.