

Nombre del producto : FORMULA 5**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 2.0**Ref.Nr.:** UDS000470_6_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000470_20150518**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto****FORMULA 5**
Granel**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Agente para desmoldeo

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**CRC 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:	Peligro por aspiración, categoría 1 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Irritación cutáneas, categoría 2 Provoca irritación cutánea. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3 Puede provocar somnolencia o vértigo. Clasificación conforme a método de cálculo.
Medio ambiente :	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Clasificación conforme a método de cálculo.

Nombre del producto : FORMULA 5

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000470_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000470_20150518

Otros : No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Identificador del producto: Contiene:
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro: H225 : Líquido y vapores muy inflamables.
H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.
P301/310 : EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P331 : NO provocar el vómito.
P405 : Guardar bajo llave.
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
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	01-2119475514-35	-	(921-024-6)	60-100	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
Notas explicativas							
B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionales en el lugar de trabajo							

Nombre del producto : FORMULA 5

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000470_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000470_20150518

Q : El número CAS es sólo un identificador indicativo que se utiliza fuera de la UE para las entradas de inventario global.

(* 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 durante por lo menos 15 minutos Si la irritación persiste, acudir a un médico
Contacto cutáneo :	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y limpiar la piel afectada con un trapo seco. Entonces lavar con agua y jabón Si la irritación persiste consultar a un médico
Inhalación :	Aire fresco, mantener al calor y en reposo En caso de malestar acudir a un médico
Ingestión :	Si se ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación :	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
Ingestión :	Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química. Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos
Conacto cutáneo :	Irrita la piel Síntomas: enrojecimiento y dolor.
Contacto ocular :	Ligeramente irritante en contacto con 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, 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

Puede formar mezclas explosivas de vapor/aire
Forma productos de descomposición peligrosa
CO,CO2

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Nombre del producto : FORMULA 5**Fecha de creación :** 29.06.17 Version : 2.0**Ref.Nr.:** UDS000470_6_20170629 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000470_20150518

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 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
Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber derrames con un material inerte adecuado
Poner en recipiente apropiado
Elimínese el producto y o recipiente como residuos peligrosos.

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 electrostáticas
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.

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

Nombre del producto : FORMULA 5

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000470_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000470_20150518

Agente para desmoldeo

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición :

No hay información disponible

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. Es una buena práctica usar guantes y proporcionar una ventilación adecuada cuando se use el producto. 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 para protección contra productos químicos (Normativa EN 374). Use un guante reutilizable con un tiempo de penetración mínimo de 30 minutos. El tiempo de penetración del guante debe ser mayor que la duración total de uso del producto. Si el trabajo dura más tiempo que el tiempo de penetración, los guantes deberían ser cambiados a medio camino.
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 :	Olor característico.
pH :	No aplicable.
Punto/intervalo de ebullición :	63 °C
Punto de inflamación :	- 26 °C
Velocidad de evaporación :	No disponible.
Límites de explosión : límite superior :	7.4 %
límite inferior :	1.1 %
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa :	0.679 g/cm3 (@ 20°C).

Nombre del producto : FORMULA 5

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000470_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000470_20150518

Hidrosolubilidad : Insoluble en agua
 Autoinflamabilidad : > 200 °C
 Viscosidad : No disponible.

9.2. Información adicional

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: Provoca irritación cutánea.
 lesiones oculares graves o irritación ocular: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
 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 : FORMULA 5

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000470_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000470_20150518

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

peligro por aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Información sobre posibles vías de exposición:

Inhalación : La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión : Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.
Conacto cutáneo : Irrita la piel
Contacto ocular : Puede causar irritación

Datos toxicologicos :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	-	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	> 25000 mg/m3
		LD50 dérmica en ratón	> 2000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2
 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Datos ecotoxicológicos:

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	-	LC50 pescado	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 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

Nombre del producto : FORMULA 5

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000470_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000470_20150518

Insoluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

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 : 3295

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (naphtha, hexanes)

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:	Sí
IMGD - Contaminante marino:	Contaminante marino
IATA/ICAO - Peligroso para el medio ambiente:	Sí

Nombre del producto : FORMULA 5

Fecha de creación : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.Nr.: UDS000470_6_20170629 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000470_20150518

Medio Ambiente:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID - Código de Tunel: (D/E)
 IMDG - Ems: F-E, S-D
 IATA/ICAO - PAX: 353
 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.
 H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H315 : Provoca irritación cutánea.
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.