

Nombre del producto :	SOLVENT DEGREASER BULK	Fecha de creación :	09.12.10
Ref.Nr.:	UK10164-6-091210	Reemplaza a la de fecha:	23.11.10

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

Nombre del producto : SOLVENT DEGREASER BULK
Bulk

Aplicaciones : Limpiadores - alto rendimiento

Compañia : **CRC Industries UK Ltd.**
Castlefield Industial Estate, Wylds Rd, Bridgwater, Somerset, UK, TA64DD
Tel.: (+44)(0)1278 727200
Fax: (+44)(0)1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

En caso de emergencia : (+44)(0)1278 727200

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Europe	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium	(+32) (0) 52 / 45 60 11	(+32) (0) 52 / 45 00 34
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Ilfzeheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Salud y seguridad : Inflamable
Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Medio ambiente : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EINECS	w/w %	símbolo	frases-R*	Notes
etilbenceno	100-41-4	202-849-4	0-1	F,Xn	11-20	A
xileno	1330-20-7	215-535-7	0-1	Xn	10-20/21-38	A



Nombre del producto :	SOLVENT DEGREASER BULK	Fecha de creación :	09.12.10
Ref.Nr.:	UK10164-6-091210	Reemplaza a la de fecha:	23.11.10

Componentes peligrosos	Nr-CAS	EINECS	w/w %	símbolo	frases-R*	Notes
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada (benceno<0.1%)	64742-82-1	265-185-4	60-100	Xn,N	10-51/53-65-66	B,P
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (benceno<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	10-30	Xn,N	51/53-65-66-67	B
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3		1-5	Xi	R41	
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-	95-38-5	202-414-9	0-1	C,N	R22,R50/53,R34,R48/22	
Explanation notes						
A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo						
B : sustancias para las que existan límites de exposición nationalos en el lugar de trabajo						
P : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (numero Einecs 200-753-7)						

(* Explicación de frases de riesgo: ver punto 16)

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general :	Observar las precauciones de manipulación habituales Si se diese algun sintoma, avisar al medico
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 ingiere no inducir vómitos por el riesgo de aspiración en los pulmones. Si se sospecha aspiración, acudir inmediatamente al médico

5. MEDIDAS CONTRA RIESGO DE INCENDIOS

Punto de inflamación :	38 °C
Límites de explosión : límite superior :	8 %
Límite inferior :	0.6 %
Medios de extinción :	espuma, bióxido de carbono o agente en polvo
Procedimientos anti-incendios :	Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua
Riesgo por exposición excesiva :	Puede formar mezclas explosivas de vapor/aire



Nombre del producto :	SOLVENT DEGREASER BULK	Fecha de creación :	09.12.10
Ref.Nr.:	UK10164-6-091210	Reemplaza a la de fecha:	23.11.10

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales : Apagar todas las fuentes de inflamación
Asegurar ventilación adecuada

Precauciones medio-ambientales : 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

Métodos de limpieza : Absorber derrames con un material inerte adecuado

7. MANIPULACION Y ALMANCEÑAMIENTO

Manipulación : Úsese únicamente en lugares bien ventilados
Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
No aspirar los aerosoles y vapores.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños.
Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Procedimientos de control : Asegurar ventilación adecuada
Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas

Protección personal : Es aconsejable tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos
Úsese únicamente en lugares bien ventilados

respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.

cutánea y manos : Llevar guantes protectores adecuados (nitrile)

ojos : Llevar gafas protectoras.

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
EU established exposure limits:			
etilbenceno	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
xileno	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS (Aerosol sin propelente)

Aspecto : estado físico : Líquido.



Nombre del producto :	SOLVENT DEGREASER BULK	Fecha de creación :	09.12.10
Ref.Nr.:	UK10164-6-091210	Reemplaza a la de fecha:	23.11.10

color :	Rojo.
olor :	Aguarrás mineral.
Punto/intervalo de ebullición :	150 °C
Densidad relativa :	0.805 g/cm3 (@ 20°C).
pH :	No disponible.
Presión de vapor :	No disponible.
Densidad relativa de vapor :	No disponible.
Hidrosolubilidad :	Insoluble en agua
Punto de inflamación :	38 °C
Autoinflamabilidad :	> 200 °C
Viscosidad :	No disponible.
Velocidad de evaporación :	No disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse :	Evitar el sobrecalentamiento Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto
Materias que deben evitarse:	Agente oxidante fuerte
Productos de decomposición peligrosos :	óxidos de carbono

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Inhalación :	La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos
Ingestión :	Nocivo Después de vomitar el producto ingerido, la aspiración a los pulmones es probable. Los disolventes pueden producir una neumonía química.
Contacto cutáneo :	Un contacto cutáneo prolongado puede condicionar sequedad de la piel por pérdida de grasa
Contacto ocular :	Irrita los ojos
Otros:	No hay disponibles resultados de experimentos

Nombre del producto :	SOLVENT DEGREASER BULK	Fecha de creación :	09.12.10
Ref.Nr.:	UK10164-6-091210	Reemplaza a la de fecha:	23.11.10

12. INFORMACION ECOLOGICA

Otros efectos adversos :	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. 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 No hay disponibles resultados de experimentos
---------------------------------	---

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

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

14. TRANSPORTE

Número-UN :	1300
Carretera/Ferrocarril - ADR/RID :	UN1300 Mezcla de sucedaneo de trementina Clase : 3, PG : III, Class code : F1, Etiquetas : 3, Tunnel : (D/E)
Environmentally hazardous	YES
Mar - IMDG :	UN1300 Turpentine substitute, mixture Clase : 3, PG : III, Etiquetas : 3
EmS	F-E,S-E
Marine pollutant	P
Aire - IATA/ICAO :	UN1300 Turpentine substitute, mixture Clase : 3, PG : III, Etiquetas : RFL
Environmentally hazardous	YES

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolos de precaución :	Xn : NOCIVO N : PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
---------------------------------	---



Nombre del producto :	SOLVENT DEGREASER BULK	Fecha de creación :	09.12.10
Ref.Nr.:	UK10164-6-091210	Reemplaza a la de fecha:	23.11.10

Frases de riesgo (R) :

R10: Inflamable.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases de seguridad (S) :

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S37: Úsese guantes adecuados.

S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

S61: Evítese su liberación al medio ambiente.

Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

S62: En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase.

16. OTRA INFORMACION

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.

REVISIONES EN EL CAPÍTULO : 3,16

Nombre del producto :	SOLVENT DEGREASER BULK	Fecha de creación :	09.12.10
Ref.Nr.:	UK10164-6-091210	Reemplaza a la de fecha:	23.11.10

***Explicación de las frases de riesgo:**

R10: Inflamable.
R11: Fácilmente inflamable.
R20: Nocivo por inhalación.
R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R22: Nocivo por ingestión.
R34: Provoca quemaduras.
R38: Irrita la piel.
R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
R48/22: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.

Esta hoja de Seguridad e Higiene puede estar siendo revisada actualmente por diversas razones como legislación, disponibilidad de componentes y experiencias recientemente adquiridas. La última y única versión válida de la Hoja de Seguridad será enviada una vez que se solicite o bien puede encontrarse en nuestra página web : www.crcind.com. Le recomendamos que se registre en esta sección de la web, de esta forma podrán recibir versiones futuras actualizadas automáticamente.