

Nombre del producto : GASOLINE ADDITIVE      Fecha de creación : 11.10.11 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS000609\_6\_20111011      Reemplaza a la de fecha: BB13150

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1. Identificador del producto**

**GASOLINE ADDITIVE**  
 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 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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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	Kryptongatan 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.

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



Nombre del producto : GASOLINE ADDITIVE      Fecha de creación : 11.10.11 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS000609\_6\_20111011      Reemplaza a la de fecha: BB13150

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
**Físico:** No clasificado  
**Medio ambiente :** R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
**Otros :** No clasificado

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Contiene:  
 hidrocarburos

**Símbolos de precaución :** Xn : NOCIVO



**Frases de riesgo (R) :** R52/53: Nocivo 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.

**Frases de seguridad (S) :** S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 S23: No respirar los vapores.  
 S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
 S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.  
 S62: En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

**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
Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	-	926-141-6	60-100	Xn	65-66	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (benceno<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	1-5	Xn,N	10-36/38-51/53-65	B
hydrocarbyl amine	-	-	1-5	-	52/53	
trimethylbenzene	25551-13-7	247-099-9	<1	Xi	10-38	B



Nombre del producto : GASOLINE ADDITIVE      Fecha de creación : 11.10.11 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS000609\_6\_20111011      Reemplaza a la de fecha: BB13150

naftaleno	91-20-3	202-049-5	<1	Xn,N	22-40-50/53	A
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	202-436-9	<0.1	Xn,N	10-20-36/37/38-51/53	A

**Notas explicativas**

A : sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo

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

Componentes peligrosos	número de registro	Nr-CAS	EC-nr	w/w %	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro	Notas
Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos,	01-2119456620-43	-	926-141-6	60-100	Asp. Tox. 1	H304	
naftaleno		91-20-3	202-049-5	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H351,H302,H400,H410	A
1,2,4-trimetilbenceno		95-63-6	202-436-9	<0.1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H226,H332,H319,H335,H315,H411	A

**Notas explicativas**

A : sustancias para las que existan 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 :** Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante varios minutos  
 Si la irritación persiste, acudir a un médico

**Contacto cutáneo :** 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 el vómito  
 Consultar 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 :** Ligeramente corrosivo a 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**



<b>Nombre del producto :</b>	GASOLINE ADDITIVE	<b>Fecha de creación :</b>	11.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000609_6_20111011	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	BB13150

**Consejo general :** En caso de malestar, acuda al medico (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**

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**

### **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



**Nombre del producto :** GASOLINE ADDITIVE **Fecha de creación :** 11.10.11 Version : 1.0  
**Ref.Nr.:** BDS000609\_6\_20111011 **Reemplaza a la de fecha:** BB13150

Es aconsejable tomar precauciones para evitar el contacto con la piel y los ojos  
 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**

Limpiadores - alto rendimiento

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

Límites de exposición :

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
<b>Límites de exposición establecidos por la EU:</b>			
naftaleno	91-20-3	VLA-ED	10 ppm
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	VLA-ED	20 ppm
<b>Límites nacionales de exposición:, España</b>			
naftaleno	91-20-3	VLA-ED	10 ppm
		VLA-EC	15 ppm
1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	VLA-ED	20 ppm

**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 organicos (A,AX)  
**cutánea y manos :** Llevar guantes protectores adecuados (nitrilo)  
**ojos :** Llevar gafas protectoras.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**



<b>Nombre del producto :</b>	GASOLINE ADDITIVE	<b>Fecha de creación :</b>	11.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000609_6_20111011	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	BB13150

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido.
<b>color :</b>	Color de ámbar.
<b>olor :</b>	Solvente.
<b>pH :</b>	No aplicable.
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación :</b>	68 °C (Tapa cerrada)
<b>Velocidad de evaporación :</b>	No disponible.
<b>Límites de explosión : límite superior :</b>	No disponible.
<b>límite inferior :</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor :</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa :</b>	0.806 g/cm3 (@ 20°C).
<b>Hidrosolubilidad :</b>	Insoluble en agua
<b>Autoinflamabilidad :</b>	> 200 °C
<b>Viscosidad :</b>	No disponible.

**9.2. Información adicional**

**VOC:** 775 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**

Evitar el sobrecalentamiento

**10.5. Materiales incompatibles**

Agente oxidante fuerte

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

CO,CO2



Nombre del producto : GASOLINE ADDITIVE      Fecha de creación : 11.10.11 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: BDS000609\_6\_20111011      Reemplaza a la de fecha: BB13150

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**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 :** El prolongado contacto con la piel provoca su el desgrase, causando irritación y en algunos casos dermatitis  
**Contacto ocular :** Puede causar irritación

**Datos toxicologicos :**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada (benceno<0.1%)	64742-94-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**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**



<b>Nombre del producto :</b>	GASOLINE ADDITIVE	<b>Fecha de creación :</b>	11.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000609_6_20111011	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	BB13150

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**

<b>Producto :</b>	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.
<b>Envase contaminante :</b>	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 : Su transporte no se considera peligroso

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte: No aplicable.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase:	No aplicable.
ADR/RID - Código de Clasificación:	No aplicable.

**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**



<b>Nombre del producto :</b>	GASOLINE ADDITIVE	<b>Fecha de creación :</b>	11.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000609_6_20111011	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	BB13150

ADR/RID - Código de Tunel:	No aplicable.
IMDG - Ems:	No aplicable.
IATA/ICAO - PAX:	No aplicable.
IATA/ICAO - CAO	No aplicable.

**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 Directrices 99/45/EU.  
 Reglamento (CE) n o 1272/2008 (CLP)  
 Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH)

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

\*Explicación de las frases de riesgo:

R10: Inflamable.  
 R20: Nocivo por inhalación.  
 R22: Nocivo por ingestión.  
 R38: Irrita la piel.  
 R40: Posibles efectos cancerígenos.  
 R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
 R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
 R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
 R36/38: Irrita los ojos y la piel.  
 R50/53  
 R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
 R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

\*Explicación indicación de peligro:

H226 : Líquidos y vapores inflamables.  
 H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
 H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H315 : Provoca irritación cutánea.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.



---

<b>Nombre del producto :</b>	GASOLINE ADDITIVE	<b>Fecha de creación :</b>	11.10.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000609_6_20111011	<b>Reemplaza a la de fecha:</b>	BB13150

---

H332 : Nocivo en caso de inhalación.

H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

H351 : Se sospecha que provoca cáncer .

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

