

Nombre del producto : LEC-KLENE

Fecha de creación : 19.06.19 Version : 2.1

Ref.Nr.: UDS000513\_6\_20190619 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000513\_20170629

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

### 1.1. Identificador del producto

LEC-KLENE  
Aerosoles

### 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 UK Ltd.  
Wylds 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)**

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

**Físico:** Aerosoles, categoría 1  
Aerosol extremadamente inflamable.  
Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Clasificación conforme a datos obtenidos de los ensayos.

**Salud:** No clasificado

Clasificación conforme a método de cálculo.

**Medio ambiente :** No clasificado

Clasificación conforme a método de cálculo.

### 2.2. Elementos de la etiqueta



1 / 10

**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 : LEC-KLENE

Fecha de creación : 19.06.19 Version : 2.1

Ref.Nr.: UDS000513\_6\_20190619 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000513\_20170629

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

**Pictogramas de peligro:**



<b>Palabra de advertencia:</b>	Peligro
<b>Indicaciones de peligro:</b>	H222 : Aerosol extremadamente inflamable. H229 : Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
<b>Consejos de prudencia:</b>	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. P211 : No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 : No perforar ni quemar, incluso después del uso. P410/412 : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. P501-2 : Llevar el contenido / continente a un punto de recogida de residuos autorizado.
<b>Información de peligro suplementaria:</b>	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes:** hidrocarburos alifáticos > 30 %

**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,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	30-60	Gas a pres. , Gas infl. 1	H280,H220	K,G
Hydrocarbons,C11-C14,isoalkanes,cyclics,	01-2119480162-45	-	(927-285-2)	30-60	Asp. Tox. 1, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	H304	Q
<b>Notas explicativas</b>							
G : Exento de la obligación de registro de acuerdo con el Art. 2 (7)de la Regulación REACH n° 1907/2006.							
K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8)							
Q : El número CAS es sólo un identificador indicativo que se utiliza fuera de la UE para las entradas de inventario global.							

Nombre del producto : LEC-KLENE

Fecha de creación : 19.06.19 Version : 2.1

Ref.Nr.: UDS000513\_6\_20190619 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000513\_20170629

(\* Explicación de frases: ver punto 16)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto ocular :</b>	Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
<b>Contacto cutáneo :</b>	Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
<b>Inhalación :</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
<b>Ingestión :</b>	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

<b>Inhalación :</b>	Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a náuseas, cefaleas y mareos.
<b>Ingestión :</b>	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
<b>Conacto cutáneo :</b>	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor.
<b>Contacto ocular :</b>	Puede causar irritación Síntomas: enrojecimiento y dolor

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

<b>Consejo general :</b>	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  
Do not use water jet extinguishing media, due to the risk of spreading fire.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los aerosoles pueden explotar en caso de ser expuestos a temperaturas superiores a 50 °C  
Forma productos de descomposición peligrosa  
CO,CO2

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios



3 / 10

**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 :** LEC-KLENE**Fecha de creación :** 19.06.19 Version : 2.1**Ref.Nr.:** UDS000513\_6\_20190619 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000513\_20170629

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 y guantes de protección adecuados.  
En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.

### **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

### **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  
En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.  
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**

Envase a presión : proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C  
Manténgase fuera del alcance de los niños.

### **7.3. Usos específicos finales**



4 / 10

**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 : LEC-KLENE

Fecha de creación : 19.06.19 Version : 2.1

Ref.Nr.: UDS000513\_6\_20190619 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000513\_20170629

Limpiadores - alto rendimiento

## 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

<b>Procedimientos de control :</b>	Asegurar ventilación adecuada Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación Evítese la acumulación de cargas electroestáticas
<b>Protección personal :</b>	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.
<b>respiratoria :</b>	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.
<b>cutánea y manos :</b>	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:	(nitrilo)
<b>ojos :</b>	Llevar gafas protectoras según la norma EN 166.
<b>Controles de exposición medioambiental:</b>	Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

(Aerosol sin propelente)

<b>Aspecto : estado físico :</b>	Líquido con propelente propano/butano.
<b>color :</b>	Incoloro.
<b>olor :</b>	Olor característico.
<b>pH :</b>	No aplicable.
<b>Punto/intervalo de ebullición :</b>	185 °C
<b>Punto de inflamación :</b>	64 °C
<b>Velocidad de evaporación :</b>	No disponible.
<b>Límites de explosión : límite superior :</b>	9.4 %
<b>límite inferior :</b>	1 %
<b>Presión de vapor :</b>	No disponible.



5 / 10

**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 : LEC-KLENE

Fecha de creación : 19.06.19 Version : 2.1

Ref.Nr.: UDS000513\_6\_20190619 (ES)

Reemplaza a la de fecha: UDS000513\_20170629

Densidad relativa : 0.77 g/cm3 (@ 15°C).  
 Hidrosolubilidad : Insoluble en agua  
 Autoinflamabilidad : 230 °C  
 Viscosidad : No disponible.

9.2. Información adicional

COV: 666 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

**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: 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



Nombre del producto : LEC-KLENE

Fecha de creación : 19.06.19 Version : 2.1

Ref.Nr.: UDS000513\_6\_20190619 (ES)

Reemplaza a la fecha: UDS000513\_20170629

**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:** 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 :** 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  
 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
**Contacto ocular :** Puede causar irritación

**Datos toxicológicos :**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Hydrocarbons,C11-C14,isoalkanes,cyclics,	-	LD50 oral en ratón	> 5000 mg/kg
		LD50 inhalación en ratón	> 5000 mg/m3
		LD50 dérmica en conejo	> 3000 mg/kg

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

No clasificado

**Datos ecotoxicológicos:**

Componentes peligrosos	Nr-CAS	metodos	
Hydrocarbons,C11-C14,isoalkanes,cyclics,	-	IC50 algas	> 1000 mg/l
		LC50 pescado	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible





**Nombre del producto :** LEC-KLENE**Fecha de creación :** 19.06.19 Version : 2.1**Ref.Nr.:** UDS000513\_6\_20190619 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000513\_20170629**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible

**12.4. Movilidad en el suelo**

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  
PCA (potencial de calentamiento  
atmosférico):**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento 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 : 1950

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

Designación oficial de transporte: AEROSOLS

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**Clase: 2.1  
ADR/RID - Código de  
Clasificación: 5F**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje: No aplicable.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**



**Nombre del producto :** LEC-KLENE

**Fecha de creación :** 19.06.19 Version : 2.1

**Ref.Nr.:** UDS000513\_6\_20190619 (ES)

**Reemplaza a la fecha:** UDS000513\_20170629

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**

ADR/RID - Código de Tunel:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

**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)  
 Dir. 2013/10/UE, 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

*Explicación indicación de peligro:	H220 : Gas extremadamente inflamable. H280 : Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
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 persistant 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.



**Nombre del producto :** LEC-KLENE**Fecha de creación :** 19.06.19 Version : 2.1**Ref.Nr.:** UDS000513\_6\_20190619 (ES)**Reemplaza a la de fecha:** UDS000513\_20170629

---