

|                              |                      |                                 |                        |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Nombre del producto :</b> | DRY FILM ANTI-STICK  | <b>Fecha de creación :</b>      | 29.05.12 Version : 1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>              | UDS000424_6_20120529 | <b>Reemplaza a la de fecha:</b> | UK10007                |

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

**1.1. Identificador del producto**

**DRY FILM ANTI-STICK**  
Aerosoles

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Lubricantes

**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**  
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.**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Salud:</b>           | R36: Irrita los ojos.<br>R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. |
| <b>Físico:</b>          | R12: Extremadamente inflamable.<br>EXTREMADAMENTE INFLAMABLE                                 |
| <b>Medio ambiente :</b> | No clasificado   |

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Símbolos de precaución :** EXTREMADAMENTE INFLAMABLE



|                              |                      |                                 |                        |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Nombre del producto :</b> | DRY FILM ANTI-STICK  | <b>Fecha de creación :</b>      | 29.05.12 Version : 1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>              | UDS000424_6_20120529 | <b>Reemplaza a la de fecha:</b> | UK10007                |



Xi : IRRITANTE



|  |   |
|--|---|
| <b>Frases de riesgo (R) :</b>  | R12: Extremadamente inflamable.<br>R36: Irrita los ojos.<br>R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.   |
| <b>Frases de seguridad (S) :</b>   | S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.<br>S16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.<br>S23: No respirar los vapores/aerosoles.<br>S25: Evítese el contacto con los ojos.<br>S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.<br>S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados. |
| <b>Elementos extra en la etiqueta de acuerdo con la Directiva de Aerosoles 75/324/EC</b> | Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.   |

**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,ricos en C3-4, destilado del petróleo Gases de petróleo   | 68512-91-4 | 270-990-9 | 60-100 | F+      | 12        | K     |
| propan-2-ol; alcohol isopropílico   | 67-63-0    | 200-661-7 | 10-30  | F,Xi    | 11-36-67  | B     |
| tetra-n-butyltitanate   | 5593-70-4  | 227-006-8 | 1-5    | Xi      | 10-38-41  |       |
| <b>Notas explicativas</b>   |            |           |        |         |           |       |
| B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo                                   |            |           |        |         |           |       |
| K : No clasificado como cancerígeno, la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (numero Einecs 203-450-8) |            |           |        |         |           |       |

| 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 | 10-30 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336        | B     |
| <b>Notas explicativas</b>   |                    |         |           |       |                                       |                       |       |
| B : sustancias para las que existan límites de exposición nacionalos en el lugar de trabajo |                    |         |           |       |                                       |                       |       |

(\* Explicación de frases: ver punto 16)

|                              |                      |                                 |                        |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Nombre del producto :</b> | DRY FILM ANTI-STICK  | <b>Fecha de creación :</b>      | 29.05.12 Version : 1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>              | UDS000424_6_20120529 | <b>Reemplaza a la de fecha:</b> | UK10007                |

## 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 durante por lo menos 15 minutos<br>Acudir a un médico                                    |
| <b>Contacto cutáneo :</b> | Quitar la ropa contaminada inmediatamente y remojar la piel afectada con agua en abundancia. Entonces lavar con agua y jabón<br>Si la irritación persiste consultar a un médico |
| <b>Inhalación :</b>       | Sacar el paciente al aire fresco<br>Mantener abrigado y descansando, en posición semierguida. Aflojar la ropa<br>En caso de malestar acudir a un médico                         |
| <b>Ingestión :</b>        | Si se aspira accidentalmente no inducir al vomito y avisar al medico  |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Inhalación :</b>      | Una inhalación excesiva de los vapores de disolvente puede dar lugar a nauseas, cefaleas y mareos.               |
| <b>Ingestión :</b>       | Puede causar perturbaciones gastrointestinales<br>Síntomas: dolor de garganta, dolor abdominal, náuseas, vómitos |
| <b>Conacto cutáneo :</b> | Puede causar irritación<br>Síntomas: enrojecimiento y dolor.   |
| <b>Contacto ocular :</b> | Irrita los ojos<br>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, muéstrole la etiqueta)<br>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

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

Mantener fríos los recipiente(s) expuestos al fuego, rociándolos con agua  
En caso de incendio, no aspirar gases

|                              |                      |                                 |                        |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Nombre del producto :</b> | DRY FILM ANTI-STICK  | <b>Fecha de creación :</b>      | 29.05.12 Version : 1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>              | UDS000424_6_20120529 | <b>Reemplaza a la de fecha:</b> | UK10007                |

## **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.

### **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

### **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.  
 Tener a mano botellas de loción ocular

### **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**

Lubricantes

|                              |                      |                                 |                        |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Nombre del producto :</b> | DRY FILM ANTI-STICK  | <b>Fecha de creación :</b>      | 29.05.12 Version : 1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>              | UDS000424_6_20120529 | <b>Reemplaza a la de fecha:</b> | UK10007                |

## 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> |         |         |         |
| propan-2-ol; alcohol isopropílico                    | 67-63-0 | VLA-ED  | 400 ppm |
|  |         | VLA-EC  | 500 ppm |
| <b>Límites nacionales de exposición:, España</b>     |         |         |         |
| propan-2-ol; alcohol isopropílico                    | 67-63-0 | VLA-ED  | 400 ppm |
|  |         | VLA-EC  | 500 ppm |

### 8.2. Controles de la exposición

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Procedimientos de control :</b> | Asegurar ventilación adecuada<br>Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación<br>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.<br>Asegurar ventilación adecuada              |
| <b>respiratoria :</b>              | En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado.   |
| <b>cutánea y manos :</b>           | Llevar guantes protectores adecuados<br>(nitrilo)   |
| <b>ojos :</b>                      | Llevar gafas protectoras.   |

## 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>                                  | Blanco sucio.                          |
| <b>olor :</b>                                   | Alcohol.                               |
| <b>pH :</b>                                     | No aplicable.                          |
| <b>Punto/intervalo de ebullición :</b>          | 82 °C                                  |
| <b>Punto de inflamación :</b>                   | 12 °C                                  |
| <b>Velocidad de evaporación :</b>               | No disponible.                         |
| <b>Límites de explosión : límite superior :</b> | 12 %                                   |
| <b>límite inferior :</b>                        | 1.8 %                                  |
| <b>Presión de vapor :</b>                       | No disponible.                         |
| <b>Densidad relativa :</b>                      | 0.83 g/cm3 (@ 20°C).                   |
| <b>Hidrosolubilidad :</b>                       | Insoluble en agua                      |
| <b>Autoinflamabilidad :</b>                     | 460 °C                                 |

Nombre del producto : DRY FILM ANTI-STICK      Fecha de creación : 29.05.12 Version : 1.0  
 Ref.Nr.: UDS000424\_6\_20120529      Reemplaza a la de fecha: UK10007

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

Inhalación : La inhalación de los vapores del solvente puede causar náuseas, dolores de cabeza y mareos  
 Ingestión : Puede causar perturbaciones gastrointestinales  
 Contacto cutáneo : Puede causar irritación  
 Contacto ocular : Irrita los ojos

Datos toxicológicos :

| Componentes peligrosos            | Nr-CAS  | metodos         |             |
|-----------------------------------|---------|-----------------|-------------|
| propan-2-ol; alcohol isopropílico | 67-63-0 | LD50 oral rat   | >2000 mg/kg |
|                                   |         | LC50 inhal.rat  | >20 mg/l    |
|                                   |         | LD50 derm.rabit | >2000 mg/kg |

|                              |                      |                                 |                        |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Nombre del producto :</b> | DRY FILM ANTI-STICK  | <b>Fecha de creación :</b>      | 29.05.12 Version : 1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>              | UDS000424_6_20120529 | <b>Reemplaza a la de fecha:</b> | UK10007                |

## 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 algae   | >100 mg/l |
|                                   |         | LC50 fish    | >100 mg/l |
|                                   |         | EC50 daphnia | >100 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

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Producto :</b>            | Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.<br>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  |

|                              |                      |                                 |                        |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Nombre del producto :</b> | DRY FILM ANTI-STICK  | <b>Fecha de creación :</b>      | 29.05.12 Version : 1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>              | UDS000424_6_20120529 | <b>Reemplaza a la de fecha:</b> | UK10007                |

## 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

|   |    |
|---|----|
| 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 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 Dir. 2008/47/EC modificación de la directiva de aerosoles 75/324/EEC Directrices 99/45/EU. Reglamento (CE) n o 1907/2006



|                              |                      |                                 |                        |
|------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Nombre del producto :</b> | DRY FILM ANTI-STICK  | <b>Fecha de creación :</b>      | 29.05.12 Version : 1.0 |
| <b>Ref.Nr.:</b>              | UDS000424_6_20120529 | <b>Reemplaza a la de fecha:</b> | UK10007                |

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información**

\*Explicación de las frases de riesgo:

R10: Inflamable.  
 R11: Fácilmente inflamable.  
 R12: Extremadamente inflamable.  
 R36: Irrita los ojos.  
 R38: Irrita la piel.  
 R41: Riesgo de lesiones oculares graves.  
 R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

\*Explicación indicación de peligro:

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

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.