



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
BASIC DRYENE**

**1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

NOMBRE DEL PRODUCTO BASIC DRYENE  
 NUM. DE PRODUCTO 515029  
 PROVEEDOR Dodge Company Ltd,  
 Units 11/15 Ardglan Industrial  
 Estate,  
 Whitchurch, Hampshire,  
 RG28 7BB, United Kingdom  
 44 (0)1256-893883  
 44 (0)1256-893868

**2 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

| Denominación | Núm. EC:  | No. CAS  | Contenido | Clasificación   |
|--------------|-----------|----------|-----------|---|
| FENOL        | 203-632-7 | 108-95-2 | 30-60%    | Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34<br>Xn;R48/20/21/22 |
| METANOL      | 200-659-6 | 67-56-1  | 30-60%    | F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25                        |

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

**3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Fácilmente inflamable. Provoca quemaduras. Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión. Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión. Posibilidad de efectos irreversibles.  
 CLASIFICACIÓN T;R23/24/25, R39/23/24/25. Xn;R48/20/21/22. Mut 3;R68. C;R34. F;R11.

**4 PRIMEROS AUXILIOS**

**INHALACIÓN**

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado le puede administrar oxígeno a la víctima.

**INGESTIÓN**

NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente. Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Beber agua en abundancia. Proporcionar reposo, calor y aire fresco.

**CONTACTO CON LA PIEL**

Retirar la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel contaminada inmediatamente con mucha agua y quitar la ropa si está empapada. Lavar con mucha agua. Conseguir atención médica inmediatamente.

**CONTACTO CON LOS OJOS**

Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quitense las lentillas y abra bien el ojo. Buscar atención médica inmediatamente. Continuar enjuagando.

**5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**MEDIOS DE EXTINCIÓN**

Usar: Productos químicos secos, arena, dolomita etc. Espuma, CO2 o polvo seco.

**MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

**RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN**

Puede incendiarse al ser calentado.

**RIESGOS ESPECIALES**

El producto es inflamable y en caso de calentarse pueden producirse vapores que forman mezclas explosivas de aire/vapor. Los incendios producen: Óxidos de Gases/vapores/humos tóxicos de Carbono.

**6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**BASIC DRYENE****PRECAUCIONES PERSONALES**

En caso de riesgo de contacto: Use guantes y gafas de protección/careta. Evite la inhalación de vapores.

**PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

**MÉTODOS DE LIMPIEZA**

Use ropa protectora apropiada. Lavarse cuidadosamente después de manipular derrames. Contener el derrame si es posible hacerlo sin riesgo. ¡NO tocar el derrame! Elimine toda fuente de ignición. Proveer buena ventilación.

**7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****PRECAUCIONES DE USO**

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evite la inhalación de vapores y aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Asegúrese una ventilación eficaz.

**PRECAUCIONES DE ALMACENAJE**

Inflamable/combustible - Manténgase lejos de oxidantes, calor y llamas. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco y frío.

**8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

| Denominación | ESTÁNDAR | LT - ppm     | LT - mg/m3     | ST - ppm     | ST - mg/m3     |
|--------------|----------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| FENOL        | VLA      | 5 ppm(v.d)   | 20 mg/m3(v.d)  |              |                |
| METANOL      | VLA      | 200 ppm(v.d) | 266 mg/m3(v.d) | 250 ppm(v.d) | 333 mg/m3(v.d) |

**EQUIPO DE PROTECCIÓN****CONDICIONES DE PROCESO**

Proveer estación especial para lavado de ojos.

**MEDIDAS TÉCNICAS**

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA**

En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS**

Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicaduras.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS**

Se recomienda usar protección para los ojos/la cara.

**OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN**

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto prolongado o repetido con el líquido o el vapor.

**MEDIDAS DE HIGIENE**

Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. ¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Use crema para las manos para que no se seque la piel.

**PROTECCIÓN CUTÁNEA**

En caso de salpicaduras: use delantal o indumentaria protectora adecuada.

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

|   |                           |   |                       |
|---|---------------------------|---|-----------------------|
| ASPECTO                                 | Líquido claro amarillento |   |                       |
| COLOR                                   | Ámbar                     |   |                       |
| OLOR                                    | Fenólico.                 |   |                       |
| SOLUBILIDAD                             | Soluble en agua.          |   |                       |
| PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)                | 69-71 760 mm Hg           | DENSIDAD RELATIVA                       | 0.890-0.905 @ 20C     |
| DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)              | >1                        | PRESIÓN DE VAPOR                        | 138 mmHg @ 20C        |
| GRADO DE EVAPORACIÓN (%)                | 71                        | PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)               | 15 CC (Taza cerrada). |
| LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%) | 1.7                       | LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%) | 36                    |

**BASIC DRYENE****10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****ESTABILIDAD**

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

**CONDICIONES A EVITAR**

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con los ácidos y álcalis. Evitar el contacto con los ácidos y materiales oxidantes. Oxidante, evitar el contacto con los agentes reductores.

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA**

No polimeriza.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS**

En caso de incendio, se pueden formar gases tóxicos (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****INHALACIÓN**

Tóxico por inhalación. La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio. Puede irritar el sistema respiratorio. En concentraciones altas los vapores pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, fatiga, náusea y vómitos.

**INGESTIÓN**

Tóxico por ingestión. Provoca quemaduras. La ingestión del producto concentrado puede ocasionar daño interno severo. Si se ingiere puede causar molestias.

**CONTACTO CON LA PIEL**

Se puede absorber a través de la piel. Tóxico en contacto con la piel. Provoca quemaduras. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**CONTACTO CON LOS OJOS**

Riesgo de lesiones oculares graves. El contacto con el producto puede rápidamente ocasionar daños graves a los ojos y posible pérdida de la vista. Provoca quemaduras.

**ADVERTENCIAS PARA LA SALUD**

La inhalación prolongada de altas concentraciones puede dañar el sistema respiratorio. Tóxico por absorción a través de la piel (percutánea). La exposición prolongada o repetida puede causar una irritación severa. Puede causar daños internos graves.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN**

Contacto con la piel y/o los ojos. Ingestión. Inhalación. Absorción por la piel.

**12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA****ECOTOXICIDAD**

El producto contiene sustancias que son tóxicas para los organismos acuáticos y que pueden provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

**13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN****MÉTODOS DE ELIMINACIÓN**

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

**14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE**

LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N. E. P. (METHANOL, PHENOL)

**NO. ONU CARRETERA**

1992

**NO. DE CLASE ADR**

3

**CLASE ADR**

Clase 3: Líquidos inflamables.

**GRUPO DE EMBALAJE ADR**

II

**No. de RIESGO (ADR)**

336

**NO. DE ETIQUETA ADR**

3 & 6.1

**CÓDIGO HAZCHEM**

3WE

**NO. DE CEFIC TEC(R)**

30GFT1-II

**NO. DE CLASE RID**

3

**GRUPO DE EMBALAJE RID**

II

**NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO**

1992

**CLASE IMDG**

3

**NO. DE PÁGINA IMDG**

3 & 6.1

**GRUPO DE ENVASADO IMDG**

II

**EMS**

F-E, S-D

**MFAG**

See Guide

**BASIC DRYENE**

|                           |     |                              |      |
|---------------------------|-----|------------------------------|------|
| CONTAMINANTE MARINO       | No. | NO. ONU, AEREO               | 1992 |
| CLASE DE TRANSPORTE AEREO | 3   | SUBCLASE DE TRANSPORTE AEREO | 6.1  |
| GRUPO DE ENVASADO AEREO   | II  |                              |      |

**15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

## ETIQUETADO



Tóxico



Corrosivo



Fácilmente inflamable

## CONTIENE

FENOL  
METANOL

## FRASES DE RIESGO

|              |   |
|--------------|---|
| R11          | Fácilmente inflamable.  |
| R34          | Provoca quemaduras.   |
| R23/24/25    | Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.   |
| R39/23/24/25 | Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.                             |
| R48/20/21/22 | Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión. |
| R68          | Posibilidad de efectos irreversibles.   |

## FRASES DE SEGURIDAD

|           |   |
|-----------|---|
| S9        | Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.   |
| S16       | Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.   |
| S26       | En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.      |
| S27       | Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.  |
| S38       | En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.                                  |
| S45       | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). |
| S24/25    | Evítese el contacto con los ojos y la piel.   |
| S36/37/39 | Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.                                |
| S60       | Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.  |

**16 OTRAS INFORMACIONES**

## NOTAS PARA EL USUARIO

La manipulación de este material debería reservarse exclusivamente a personal calificado.

FECHA DE REVISIÓN May 2007

## FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

|              |   |
|--------------|---|
| R11          | Fácilmente inflamable.  |
| R23/24/25    | Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.   |
| R34          | Provoca quemaduras.   |
| R39/23/24/25 | Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.                             |
| R48/20/21/22 | Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión. |
| R68          | Posibilidad de efectos irreversibles.   |

## CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.