

**SECCIÓN 1 Identificación del producto****1.1. Identificador de producto**

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : DRI KOTE  
Código de producto : DK-300-12C  
Aerosol : Aerosol

**1.2. Otros medios de identificación**

No se dispone de más información

**1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones**

Utilización aconsejada : Agente desmoldeantes  
Restricciones de utilización : Ninguno conocido

**1.4. Datos sobre el proveedor**

Nanoplas Inc.  
2950 Prairie Street South West  
Suite 900  
Grandville, MI, 49418  
T (616)-452-3707  
[info@nanomoldcoating.com](mailto:info@nanomoldcoating.com)

**1.5. Número de teléfono para emergencias**

Número de emergencia : Para Emergencia Química Llamar INFOTRAC 24 h/día 7 días/semana  
(se aceptan llamadas por cobrar)  
Dentro de los EE.UU y Canadá: 800-535-5053 ID# 102222  
Fuera de los EE.UU y Canadá: 1-352-323-3500 ID# 102222

**SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación SGA-EE.UU**

|                                                                                        |      |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosoles inflamables, Categoría 1                                                     | H222 | Aerosol extremadamente inflamable.                                             |
| Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                           | H315 | Provoca irritación cutánea.                                                    |
| Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Narcosis | H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                          |
| Peligro por aspiración, Categoría 1                                                    | H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

**2.2. Elementos de las etiquetas****Etiquetado GHS US**

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US)

H222 - Aerosol extremadamente inflamable

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

# DRI KOTE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Consejos de prudencia (GHS US)

- H315 - Provoca irritación cutánea
- H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
- P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
- P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
- P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P261 - Evitar respirar niebla, pulverizador, vapores.
- P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280 - Usar guantes de protección.
- P301+P310 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
- P331 - NO provocar el vómito.
- P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.
- P332+P313 - En caso de irritación cutánea: seleccionar asesoramiento o atención médica adecuada.
- P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
- P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.
- P312 - Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.
- P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P405 - Guardar bajo llave.
- P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 122 °F (50 °C).
- P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

### 2.3. Hazards associated with known or reasonably anticipated uses

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Ninguno conocido.

### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                               | Identificador de producto | %     |
|--------------------------------------|---------------------------|-------|
| Heptane, branched, cyclic and linear | CAS Nº: 426260-76-6       | 1-5   |
| Propano                              | CAS Nº: 74-98-6           | 60-70 |
| Butano                               | CAS Nº: 106-97-8          | 25-35 |
| Heptano; n-heptano                   | CAS Nº: 142-82-5          | <1    |

\*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta  
Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

# DRI KOTE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

### SECCIÓN 4 Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

|                                                            |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                       | : Llamar inmediatamente a un médico.                                                                                              |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación           | : Trasladar a la persona afectada al aire libre. Obtener atención médica si ocurren los síntomas.                                 |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución. Obtener atención médica si la irritación desarrolla y persiste.         |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión            | : NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.                                                                       |

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

|                   |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos  | : Peligro por aspiración. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar irritación ocular leve. Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Inhalación        | : Concentración alta de vapores puede provocar: dolor de cabeza, náusea, somnolencia. Intentional abuse may be harmful or fatal. Puede provocar irritación leve al tracto respiratorio y otras membranas mucosas.    |
| Piel              | : Provoca irritación cutánea.                                                                                                                                                                                        |
| Ojos              | : Puede provocar irritación ocular leve.                                                                                                                                                                             |
| Ingestión         | : Peligro por aspiración. La ingestión del líquido puede originar aspiración dentro de los pulmones con riesgo de neumonitis química. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.          |
| Síntomas crónicos | : No se esperan efectos adversos bajo condiciones normales de uso.                                                                                                                                                   |

#### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

|                                           |                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otras indicaciones médicas o tratamientos | : Peligro por aspiración. En caso de ingestión accidental obtener atención médica inmediata. |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

|                                |                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados | : Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos. Utilizar químico seco, CO2, agua atomizada o espuma regular. |
| Material extintor inadecuado   | : Ninguno.                                                                                                                      |

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro de incendio                                        | : Aerosol extremadamente inflamable. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse distancias considerables hasta una fuente de ignición para volver inflamados hasta el punto de emisión. Exposure to fire may cause containers to rupture/explode. |
| Peligro de explosión                                       | : Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas.                                                                                                                                                        |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Puede desprender humos tóxicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. Al calentar existe el riesgo de ruptura debido a la acumulación de presión interna. Enfriar los recipientes expuestos al calor con un rociador de agua. |
| Protección durante la extinción de incendios | : Utilice blindaje para protegerse del estallido de las latas. No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado.                                                                                                         |

# DRI KOTE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

### SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

- Medidas generales : Eliminar todas las fuentes de ignición. Ventilar el área. Llevar ropa de protección adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia
- Planos de emergencia : No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evitar respirar niebla, pulverizador, vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Para el personal de los servicios de emergencia
- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
- Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

#### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

- Métodos de limpieza : Las latas con fugas deben colocarse en un balde abierto o bolsa de plástico hasta que se haya disipado la presión. Absorber y/o contener el derrame con material inerte y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
- Otros datos : Colocar el desecho en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con los reglamentos relativos a la eliminación (ver Sección 13).

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal", Para la eliminación de materiales contaminados, consulte la sección 13: "Consideraciones sobre la eliminación"

### SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Desconecte las herramientas, motores y dispositivos eléctricos antes de rociar o acercar la lata cerca de cualquier fuente de electricidad. La electricidad puede agujerear la lata y hacer que el contenido explote en llamas. Para evitar lesiones graves por quemadura, no permita que la lata toque las terminales de pilas, conexiones eléctricas de motores o dispositivos o cualquier otra fuente de electricidad. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Llevar equipo de protección personal. Evitar respirar niebla, pulverizador, vapores. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Medidas técnicas : Aerosol de Nivel III de U.F.C. (NFPA 30B) (EE.UU.).
- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
- Materiales incompatibles : Oxidantes fuertes. Luz directa del sol. Fuentes de ignición. Ninguno conocido.

# DRI KOTE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

### SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

- Controles apropiados de ingeniería : Proporcionar ventilación adecuada, general y local, a los gases de escape.
- Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

#### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Protección de las manos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| Usar guantes adecuados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Protección ocular:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Use protección ocular adecuada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Protección de la piel y del cuerpo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| Llevar ropa de protección adecuada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Protección de las vías respiratorias:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. En operaciones donde se exceden los límites de exposición o los niveles de exposición son excesivos, use un respirador aprobado. La selección y el uso del respirador debe basarse en el tipo, la forma y la concentración de contaminantes. Siga las reglamentaciones aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial. |  |
| Protección contra peligros térmicos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| No aplicable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

### SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Estado físico                                      | : Líquido                            |
| Apariencia                                         | : Ámbar. Líquido ligeramente turbio. |
| Color                                              | : Ámbar                              |
| Olor                                               | : Solvent                            |
| Umbral olfativo                                    | : No hay datos disponibles           |
| pH                                                 | : No hay datos disponibles           |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable                       |
| Punto de congelación                               | : No hay datos disponibles           |
| Punto de ebullición                                | : No hay datos disponibles           |
| Punto de inflamación                               | : -104 °C                            |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                       | : Aerosol extremadamente inflamable. |
| Presión de vapor                                   | : No hay datos disponibles           |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No hay datos disponibles           |
| Densidad relativa                                  | : 0.577                              |
| Solubilidad                                        | : Insoluble en agua.                 |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles           |
| Temperatura de autoignición                        | : No hay datos disponibles           |
| Temperatura de descomposición                      | : No hay datos disponibles           |
| Viscosidad, cinemático                             | : < 20.5 mm²/s                       |
| Límites de explosividad                            | : No hay datos disponibles           |
| Características de las partículas                  | : No hay datos disponibles           |

# DRI KOTE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Propano                              |                          |
| Características de las partículas    | No hay datos disponibles |
| Butano                               |                          |
| Características de las partículas    | No hay datos disponibles |
| Heptane, branched, cyclic and linear |                          |
| Características de las partículas    | No hay datos disponibles |
| Heptano; n-heptano                   |                          |
| Características de las partículas    | No hay datos disponibles |

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

Contenido de VOC : 98.94 %

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. No perfore ni incinere los recipientes.

### 10.5. Materiales incompatibles

Mantener alejado de oxidantes, ácidos fuertes y bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Propano (74-98-6)            |                |
| CL50 Inhalación - Rata [ppm] | > 20000 ppm/4h |
| Butano (106-97-8)            |                |
| CL50 Inhalación - Rata [ppm] | > 20000 ppm/4h |

# DRI KOTE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

| Heptano; n-heptano (142-82-5)                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                                                            | > 5000 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                                        |
| DL50 cutáneo conejo                                                       | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                                                                         |
| CL50 Inhalación - Rata                                                    | > 29300 mg/m³                                                                                                                                                                                                        |
| Corrosión/irritación cutánea                                              | : Provoca irritación cutánea.                                                                                                                                                                                        |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                              | : No está clasificado                                                                                                                                                                                                |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No está clasificado                                                                                                                                                                                                |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No está clasificado                                                                                                                                                                                                |
| Carcinogenicidad                                                          | : No está clasificado. Este producto no contiene componentes que se consideren carcinógenos humanos conforme a la IARC, la ACGIH, la OSHA o el NTP.                                                                  |
| Toxicidad para la reproducción                                            | : No está clasificado                                                                                                                                                                                                |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única       | : Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                                                                                                                                              |
| Heptane, branched, cyclic and linear (426260-76-6)                        |                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única       | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                                                                                                                                                |
| Heptano; n-heptano (142-82-5)                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única       | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                                                                                                                                                                |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas | : No está clasificado                                                                                                                                                                                                |
| Heptano; n-heptano (142-82-5)                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| LOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)                                     | 16.6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                                                                          |
| NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)                                     | 3.3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                                                                           |
| Peligro por aspiración                                                    | : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                                                                                                                                     |
| DRI KOTE                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |
| Aerosol                                                                   | Aerosol                                                                                                                                                                                                              |
| Viscosidad, cinemático                                                    | < 20.5 mm²/s                                                                                                                                                                                                         |
| Propano (74-98-6)                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |
| Viscosidad, cinemático                                                    | No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                             |
| Butano (106-97-8)                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |
| Viscosidad, cinemático                                                    | No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                             |
| Heptane, branched, cyclic and linear (426260-76-6)                        |                                                                                                                                                                                                                      |
| Viscosidad, cinemático                                                    | No hay datos disponibles                                                                                                                                                                                             |
| Heptano; n-heptano (142-82-5)                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| Viscosidad, cinemático                                                    | 0.641 mm²/s at 20 C                                                                                                                                                                                                  |
| Síntomas/efectos                                                          | : Peligro por aspiración. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar irritación ocular leve. Puede provocar somnolencia o vértigo. |

# DRI KOTE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

|                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación        | : Concentración alta de vapores puede provocar: dolor de cabeza, náusea, somnolencia. Intentional abuse may be harmful or fatal. Puede provocar irritación leve al tracto respiratorio y otras membranas mucosas. |
| Piel              | : Provoca irritación cutánea.                                                                                                                                                                                     |
| Ojos              | : Puede provocar irritación ocular leve.                                                                                                                                                                          |
| Ingestión         | : Peligro por aspiración. La ingestión del líquido puede originar aspiración dentro de los pulmones con riesgo de neumonitis química. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.       |
| Síntomas crónicos | : No se esperan efectos adversos bajo condiciones normales de uso.                                                                                                                                                |

### SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

#### 12.1. Ecotoxicidad

|                                                                 |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : No hay datos de toxicidad disponibles para el producto. Se espera que este producto sea nocivo para el medio acuático. Deben evitarse las liberaciones al medio ambiente. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No está clasificado                                                                                                                                                       |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No está clasificado                                                                                                                                                       |

| Heptano; n-heptano (142-82-5) |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| CE50 - Crustáceos [1]         | 3.9 mg/l                                 |
| LOEC (crónica)                | 0.32 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónica)                | 0.17 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d' |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| DRI KOTE                                           |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                      | No se dispone de más información. |
| Propano (74-98-6)                                  |                                   |
| Persistencia y degradabilidad                      | No aplicable                      |
| Butano (106-97-8)                                  |                                   |
| Persistencia y degradabilidad                      | No aplicable                      |
| Heptane, branched, cyclic and linear (426260-76-6) |                                   |
| Persistencia y degradabilidad                      | Intrínsecamente biodegradable.    |
| Heptano; n-heptano (142-82-5)                      |                                   |
| Persistencia y degradabilidad                      | Fácilmente biodegradable.         |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Otros efectos adversos

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
|                                       | :    |
| Gases fluorados de efecto invernadero | : No |

# DRI KOTE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

### SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

|                                                                                                                            |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa regional sobre residuos                                                                                          | : Deseche la batería según el reglamento vigente federal, estatal y local.                                  |
| Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. |

### SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / IMDG / IATA

| DOT                                                                                | IMDG                                                                               | IATA                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                                            |                                                                                    |                                                                                      |
| UN1950                                                                             | 1950                                                                               | 1950                                                                                 |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte</b>                                     |                                                                                    |                                                                                      |
| Aerosoles                                                                          | AEROSOL                                                                            | Aerosoles, inflamable                                                                |
| <b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>                                     |                                                                                    |                                                                                      |
| 2.1                                                                                | 2.1                                                                                | 2.1                                                                                  |
|  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                                     |                                                                                    |                                                                                      |
| No aplicable                                                                       | No aplicable                                                                       | No aplicable                                                                         |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                       |                                                                                    |                                                                                      |
| Peligroso para el medio ambiente: No                                               | Peligroso para el medio ambiente: No<br>Contaminante marino: No                    | Peligroso para el medio ambiente: No                                                 |
| No hay información adicional disponible                                            |                                                                                    |                                                                                      |

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

|                                                                               |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DOT</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                            |
| Nº ONU (DOT)                                                                  | : UN1950                                                                                                                                                                                   |
| Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)                                 | : N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.                                                                                      |
| Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)                                  | : 306                                                                                                                                                                                      |
| Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)                                     | : None                                                                                                                                                                                     |
| Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)                                     | : None                                                                                                                                                                                     |
| Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) | : 75 kg                                                                                                                                                                                    |
| Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)  | : 150 kg                                                                                                                                                                                   |
| DOT Ubicación de Estiba de Buques                                             | : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.                                                                      |
| DOT Otra Estiba de Buques                                                     | : 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 1.4, 1.26 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos |

# DRI KOTE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

|                                                        |                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IMDG</b>                                            |                                                                              |
| Disposiciones especiales (IMDG)                        | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959                                           |
| Instrucciones de embalaje (IMDG)                       | : P207, LP200                                                                |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)            | : PP87, L2                                                                   |
| No. EMS (Fuego)                                        | : F-D - PLAN DE INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES                          |
| No. EMS (Derrame)                                      | : S-U - PLAN DE VERTIDOS Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS O CORROSIVOS) |
| Categoría de estiba (IMDG)                             | : Ninguno                                                                    |
| Estiba y manipulación (IMDG)                           | : SW1, SW22                                                                  |
| Segregación (IMDG)                                     | : SG69                                                                       |
| <b>IATA</b>                                            |                                                                              |
| Disposición particular (IATA)                          | : A145, A167, A802                                                           |
| Cantidades exceptuadas PCA (IATA)                      | : E0                                                                         |
| Cantidades limitadas PCA (IATA)                        | : Y203                                                                       |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA) | : 30kgG                                                                      |
| Instrucciones de embalaje PCA (IATA)                   | : 203                                                                        |
| Cantidad neta máxima PCA (IATA)                        | : 75kg                                                                       |
| Instrucciones de embalaje CAO (IATA)                   | : 203                                                                        |
| Cantidad máx. neta CAO (IATA)                          | : 150kg                                                                      |
| Código ERG (IATA)                                      | : 10L                                                                        |

### SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

#### 15.1. Federal regulations

|                                                                  |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>DRI KOTE</b>                                                  |                                                                      |
| Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro | Consulte la Sección 2 para ver la Clasificación de peligros de OSHA. |

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

#### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

#### 15.3. State regulations

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

| Componente                   | Normativa nacional o local                                                                                                                                             |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propano(74-98-6)             | EE.UU - Delaware - Requisitos para la Descarga de Contaminantes - Cantidades Reportables;<br>EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas |
| Butano(106-97-8)             | EE.UU - Delaware - Requisitos para la Descarga de Contaminantes - Cantidades Reportables;<br>EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas |
| Heptano; n-heptano(142-82-5) | EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas                                                                                              |

# DRI KOTE

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

### SECCIÓN 16 Otras informaciones

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA  
Fecha de revisión : 06/06/2024

| Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H222                                                                              | Aerosol extremadamente inflamable                                             |
| H304                                                                              | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias |
| H315                                                                              | Provoca irritación cutánea                                                    |
| H336                                                                              | Puede provocar somnolencia o vértigo                                          |

NFPA peligro para la salud

NFPA peligro de incendio

NFPA reactividad

Clasificación de Peligro

Salud

Inflamabilidad

Físico

: 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacidad temporal o lesión residual.

: 4 - Materiales que se evaporan rápida o completamente a presión atmosférica y temperatura ambiente normal o que se dispersan fácilmente en el aire y queman fácilmente.

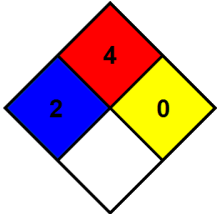
: 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego

: 2 Peligro moderado - Puede provocar una lesión temporal o menor

: 4 Peligro severo - Gases inflamables o líquidos inflamables muy volátiles con puntos de inflamación inferiores a 73 °F y puntos de ebullición inferiores a 100 °F. Los materiales pueden inflamarse espontáneamente con el aire. (Clase IA)

: 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan espontáneamente. No son explosivos.



| Indicación de cambios:                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| edición revisada. Todos los capítulos han sido modificados desde la versión anterior. |

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.