



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 22-feb-2019

Fecha de revisión 22-feb-2019

Número de revisión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

Nombre del producto OMNIGEAR 320 EP

### Otros medios de identificación

Código del producto OG320

Sinónimos Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Lubricante

Usos contraindicados No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### Dirección del proveedor

Ultrachem, Inc.  
900 Centerpoint Blvd  
New Castle, DE 19720  
Telephone: 302-325-9880  
Fax: 302-325-0335

### Teléfono de emergencia

Chemtrec (US): 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Sensibilización cutánea

Categoría 1

### Elementos de la etiqueta

#### **Atención**

#### **Indicaciones de peligro**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

**Aspecto** Aceite**Estado físico** Líquido**Olor** leve**Consejos de prudencia - Prevención**

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo  
 Llevar guantes protectores

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Se necesita un tratamiento específico (ver information en esta etiqueta)  
 Consultar a un médico en caso de malestar  
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón  
 En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico  
 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**

No aplicable

**Otra información**

No aplicable

**Toxicidad aguda desconocida**

El <10% por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Mezcla**

| Nombre de la sustancia   | Número CAS  | % en peso |
|--------------------------|-------------|-----------|
| Lubricant Additive       | PROPRIETARY | 1 - 5     |
| N-Phenyl-1-naphthylamine | 90-30-2     | 0.1 - 1   |

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Descripción de los primeros auxilios****Inhalación**

Trasladar al aire libre. Consultar a un médico.

**Contacto con los ojos**

Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

**Contacto con la piel**

Lavar la piel con agua y jabón. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Ingestión**

Beber abundante agua. NO provocar el vómito. Consultar a un médico si es necesario.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Síntomas**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Información para el médico**                      Aplicar un tratamiento sintomático.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios adecuados de extinción**                      Dióxido de carbono (CO2). Polvo químico seco. Agua pulverizada, niebla o espuma normal.

**Medios de extinción no apropiados**                      PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

**Peligros específicos del producto químico**                      La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

### **Datos de explosión**

**Sensibilidad al impacto mecánico**                      Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas**                      Ninguno(a).

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**                      El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales**                      Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente**                      No se debe liberar en el medio ambiente. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

### **Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención**                      Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza**                      Absorber con un material inerte absorbente. Colocar en recipiente adecuado para residuos químicos.

**Prevención de peligros secundarios**                      Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### **Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para la manipulación segura**                      Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento**                      Incompatible con agentes oxidantes. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Parámetros de control**

**Límites de exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección para las manos** Guantes de protección.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsele indumentaria protectora adecuada. Guantes.

**Protección respiratoria** No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

**Consideraciones generales sobre higiene** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b>   | Líquido                       |
| <b>Aspecto</b>         | Aceite                        |
| <b>Olor</b>            | leve                          |
| <b>Color</b>           | Nearly colorless              |
| <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |

| <b><u>Propiedad</u></b>                          | <b><u>Valores</u></b>    | <b><u>Observaciones • Método</u></b> |
|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>pH</b>                                        | No hay datos disponibles |                                      |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>    | No hay datos disponibles |                                      |
| <b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b> | No hay datos disponibles |                                      |
| <b>Punto de inflamación °C</b>                   | > 230                    | ASTM D-92                            |
| <b>Punto de fluidez °C</b>                       | < -35                    | ASTM D-97                            |
| <b>Tasa de evaporación</b>                       | No hay datos disponibles |                                      |
| <b>Presión de vapor</b>                          | No hay datos disponibles |                                      |
| <b>Densidad relativa</b>                         | 0.87                     | ASTM D-4052                          |
| <b>Solubilidad en agua</b>                       | No hay datos disponibles |                                      |
| <b>Temperatura de autoinflamación</b>            | No hay datos disponibles |                                      |
| <b>Viscosidad cinemática (40 °C)</b>             | 309.6 cSt                | ASTM D-445                           |

**Otra información**

**Contenido de COV (%)** Ninguno(a)

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad** No hay información disponible.

**Estabilidad química** Estable en condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante el procesado normal.

**Polimerización peligrosa** Ninguno durante el procesado normal.

|                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Condiciones que deben evitarse</b>         | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | Agentes oxidantes fuertes.                                |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

|                              |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación</b>            | Puede causar irritación en las vías respiratorias.                             |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Puede causar irritación ocular leve.                                           |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| <b>Ingestión</b>             | Puede causar molestias gastrointestinales si se consume en grandes cantidades. |

### Información sobre los efectos toxicológicos

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>Síntomas</b> | No hay información disponible. |
|-----------------|--------------------------------|

### Medidas numéricas de toxicidad

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Toxicidad aguda</b> | No hay información disponible |
|------------------------|-------------------------------|

|                                    |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidad aguda desconocida</b> | El <10% por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Nombre de la sustancia              | DL50, oral           | DL50, dérmica -         | CL50, inhalación |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------|
| N-Phenyl-1-naphthylamine<br>90-30-2 | = 1625 mg/kg ( Rat ) | > 8000 mg/kg ( Rabbit ) | -                |

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

|                                                   |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>            | No hay información disponible.                                                                                             |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b> | No hay información disponible.                                                                                             |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>     | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.                                                                    |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>        | No hay información disponible.                                                                                             |
| <b>Carcinogenicidad</b>                           | Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP. |
| <b>Toxicidad reproductiva</b>                     | No hay información disponible.                                                                                             |
| <b>STOT - exposición única</b>                    | No hay información disponible.                                                                                             |
| <b>STOT - exposición repetida</b>                 | No hay información disponible.                                                                                             |
| <b>Peligro de aspiración</b>                      | No hay información disponible.                                                                                             |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

|                                      |                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ecotoxicidad</b>                  | El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente. |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b> | No hay información disponible.                                          |
| <b>Bioacumulación</b>                | No hay información disponible.                                          |
| <b>Otros efectos adversos</b>        | No hay información disponible.                                          |

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos

|                                                       |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Residuos de desechos o productos no utilizados</b> | Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. |
| <b>Embalaje contaminado</b>                           | No volver a usar los recipientes vacíos.                                                                                 |

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|            |             |
|------------|-------------|
| <u>DOT</u> | No regulado |
|------------|-------------|

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Inventarios Internacionales

|                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>TSCA</b>                                                | no listado/no incluido |
| <b>DSL/NDL</b>                                             | no listado/no incluido |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                                       | no listado/no incluido |
| <b>ENCS</b>                                                | no listado/no incluido |
| <b>IECSC</b>                                               | no listado/no incluido |
| <b>KECL</b>                                                | no listado/no incluido |
| <b>PICCS</b>                                               | no listado/no incluido |
| <b>Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS</b> | no listado/no incluido |

#### **Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**DSL/NDL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### Regulaciones federales de los EE. UU

**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

**Categorías de peligro de SARA****311/312**

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Peligro agudo para la salud                | Nº |
| Peligro crónico para la salud:             | Nº |
| Peligro de incendio                        | Nº |
| Peligro de liberación repentina de presión | Nº |
| Peligro de reactividad                     | Nº |

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

**Regulaciones estatales de los EE. UU****Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

|                                             |                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Regulaciones estatales de los EE. UU</b> | Este producto puede contener sustancias que figuran en las regulaciones estatales sobre el derecho a saber |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| <b>Número de registro EPA de plaguicidas</b> | No aplicable |
|----------------------------------------------|--------------|

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                  |                           |                                         |
|--------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| <b><u>NFPA</u></b> | <b>Peligros para la salud - Inflamabilidad -</b> | <b>Inestabilidad -</b>    | <b>Propiedades físicas y químicas -</b> |
| <b><u>HMIS</u></b> | <b>Peligros para la salud - Inflamabilidad -</b> | <b>Peligros físicos -</b> | <b>Protección personal -</b>            |

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| <b>Fecha de emisión</b> | 22-feb-2019 |
|-------------------------|-------------|

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Fecha de revisión</b> | 22-feb-2019 |
|--------------------------|-------------|

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Nota de revisión</b> | No hay información disponible. |
|-------------------------|--------------------------------|

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

---

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**