

Fecha de publicación 05-abr.-2015

Fecha de revisión 27-feb.-2015

Versión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN

**Identificador del producto**

**Nombre Del Producto** HALLSTAR® OP

**Otros medios de identificación**

**Código del producto** 2332

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

**Uso recomendado** No hay información disponible.

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

**Dirección del fabricante**

The Hallstar Company  
120 S. Riverside Plaza, Suite 1620  
Chicago, IL 60606  
Telephone: (877) 427-4255

**Teléfono de emergencia**

**Número de teléfono de la empresa** (708) 594-5999  
**Teléfono de emergencia** Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

**Estatus normativo según la OSHA**

Este producto químico no se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

**Elementos de la etiqueta**

**Información general de emergencia**

**Aspecto** líquido transparente      **Estado físico** Líquido      **Olor** olor suave

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Sustancia**

| Nombre químico       | Nº CAS     | % en peso | Secreto comercial |
|----------------------|------------|-----------|-------------------|
| Ethylhexyl Palmitate | 29806-73-3 | 100       | *                 |

Si el número CAS es "propio", la identidad específica del producto químico y el porcentaje de la composición se retiene como secreto comercial.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Descripción de los primeros auxilios**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contacto con los ojos</b> | Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar la piel con agua y jabón.   |
| <b>Inhalación</b>            | Transportar a la víctima al exterior.   |
| <b>Ingestión</b>             | Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.   |

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

### Peligros específicos que presenta el producto químico

No hay información disponible.

### Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

### Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

**Pautas relativas a la exposición** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

**Controles técnicos** Duchas  
Estaciones de lavado de ojos

Sistemas de ventilación.

### **Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** No son necesarias medidas técnicas de protección especiales.

**Protección de la piel y el cuerpo** No son necesarias medidas técnicas de protección especiales.

**Protección respiratoria** Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse una protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Pueden ser necesarias máscaras de presión positiva si existen concentraciones elevadas de contaminantes en aire. Debe suministrarse una protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales en vigor.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                      |                               |                        |                               |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b> | Líquido                       | <b>Olor</b>            | olor suave                    |
| <b>Aspecto</b>       | líquido transparente          | <b>Umbral olfativo</b> | No hay información disponible |
| <b>Color</b>         | No hay información disponible |                        |                               |

| <b><u>Propiedad</u></b>                              | <b><u>Valores</u></b>         | <b><u>Comentarios • Método</u></b> |
|--|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>pH</b>  | No hay información disponible |                                    |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>        | No hay información disponible |                                    |
| <b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b> | No hay información disponible |                                    |
| <b>Punto de inflamación</b>                          | 180 °C                        |                                    |
| <b>Tasa de evaporación</b>                           | No hay información disponible |                                    |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                  | No hay información disponible |                                    |
| <b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>          |                               |                                    |
| <b>Límite superior de inflamabilidad:</b>            | No hay información disponible |                                    |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad</b>             | No hay información disponible |                                    |
| <b>Presión de vapor</b>                              | No hay información disponible |                                    |
| <b>Densidad de vapor</b>                             | No hay información disponible |                                    |
| <b>Densidad relativa</b>                             | 0.857                         |                                    |
| <b>Solubilidad en el agua</b>                        | No hay información disponible |                                    |
| <b>Solubilidad en otros disolventes</b>              | insoluble                     |                                    |
| <b>Coefficiente de partición</b>                     | No hay información disponible |                                    |

### **Otra información**

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Contenido en COV (%)</b> | No hay información disponible |
| <b>Densidad</b>             | No hay información disponible |
| <b>Densidad aparente</b>    | No hay información disponible |
| <b>Volatilidad</b>          | No hay información disponible |

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **Reactividad**

No hay datos disponibles

### **Estabilidad química**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### **Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante un proceso normal.

**Condiciones que deben evitarse**

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

**Materiales incompatibles**

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Información sobre posibles vías de exposición**

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Información del producto</b> | No hay datos disponibles  |
| <b>Inhalación</b>               | No hay datos disponibles. |
| <b>Contacto con los ojos</b>    | No hay datos disponibles. |
| <b>Contacto con la piel</b>     | No hay datos disponibles. |
| <b>Ingestión</b>                | No hay datos disponibles. |

| Nombre químico                     | DL50 oral        | DL50 cutánea        | CL50 por inhalación |
|------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| Ethylhexyl Palmitate<br>29806-73-3 | > 5 g/kg ( Rat ) | > 5 g/kg ( Rabbit ) | -                   |

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

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Sensibilización</b>                     | No hay información disponible. |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b> | No hay información disponible. |
| <b>Carcinogenicidad</b>                    | No hay información disponible. |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>      | No hay información disponible. |

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS .

|                     |          |
|---------------------|----------|
| ETAmezcla (oral)    | 5,005.00 |
| ETAmezcla (cutánea) | 5,005.00 |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación de residuos**

La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT** No regulado

**OACI (aéreo)** No regulado

**IMDG** No regulado

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### Inventarios internacionales

|                      |        |
|----------------------|--------|
| <b>TSCA</b>          | Cumple |
| <b>DSL/NDL</b>       | Cumple |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Cumple |
| <b>ENCS</b>          | Cumple |
| <b>IECSC</b>         | Cumple |
| <b>KECL</b>          | Cumple |
| <b>PICCS</b>         | Cumple |
| <b>AICS</b>          | Cumple |

##### Leyenda:

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**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 químicos y sustancias químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

##### Normativas federales de 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 ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

##### Categorías de riesgos SARA

##### **311/312**

|  |    |
|--|----|
| <b>Peligro agudo para la salud</b>             | No |
| <b>Peligro crónico para la salud</b>           | No |
| <b>Peligro de incendio</b>                     | No |
| <b>Peligro de liberación brusca de presión</b> | No |
| <b>Riesgo de reacción</b>                      | No |

##### CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

##### CERCLA

**Normativas estatales de EE.UU****Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

**Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU****16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN**

**Fecha de publicación** 05-abr.-2015

**Fecha de revisión** 27-feb.-2015

**Nota de revisión**

No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad**

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**