



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 05/19/2015

Fecha de revisión 05/19/2015

Versión 1

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** SUMMIT ULTIMA® -46

### Otros medios de identificación

**Código del producto:** 340182

**Sinónimos** ninguno

### 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**

Summit Industrial Products

9010 County Road 2120

Tyler, Texas 75707

Phone: (903) 534-8021

Fax: (903) 581-4376

### Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias** CHEMTREC: 1-800-424-9300; INTERNATIONAL: (703) 527-3887

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### **Categoría de peligro de OSHA**

Este producto químico no es considerado peligroso por el 2012 normas de comunicación de riesgo de la OSHA (29 CFR 1910,122 )

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

### Elementos de la etiqueta

#### **Revisión de la Emergencia**

#### **Palabra de advertencia**

No está clasificado

#### **Indicaciones de peligro**

ninguno

El producto no contiene sustancias que a las concentraciones dadas sean consideradas peligrosas para la salud

**Aspecto** Aceite

**Estado físico** líquido

**Olor** suave

**Ojos** None

**Piel** None

**Inhalación** None

**Ingestión** None

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)****Otra información****Toxicidad aguda desconocida**

El 1.3803 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

El producto no contiene sustancias que a las concentraciones dadas sean consideradas peligrosas para la salud.

Componentes	No. CAS	% en peso	Secreto comercial
1,2 Benzenedicarboxylic acid di-c9-c11 branched alkyl ester	68515-49-1	10-30	*

**4. PRIMEROS AUXILIOS****PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con los ojos:** Lavar los ojos con agua durante 15 minutos. En caso de molestias prolongadas acuda a un médico.

**Contacto con la piel:** Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

**Inhalación:** Si la respiración es difícil, darle oxígeno. Consulte a un médico. Salga al aire libre.

**Ingestión:** Beba 1 o 2 vasos de agua. No provoque vómitos. Si es necesario, consulte a un médico.

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

**Síntomas** No hay información disponible.

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente****5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción adecuados:**

Dióxido de carbono (CO2). Producto químico en polvo. Niebla de pulverización de agua o espuma.

Medios no adecuados de extinción No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego

**Peligros específicos del producto químico**

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes. En caso de incendio, enfríe los depósitos con proyección de agua.

**Explosion data**

**Sensibilidad al impacto mecánico** ninguno.

**Sensibilidad a las descargas estáticas** ninguno.

**Equipo de protección especial para los bomberos:**

En caso de incendio, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Procedimiento estándar para incendios químicos.

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones individuales:** Las superficies contaminadas son muy resbaladizas. use equipo de protección personal.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** No debe liberarse en el medio ambiente.

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

**Métodos de contención** Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.

**Métodos de limpieza:** Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

**Manipulación** Coloque siempre la tapa después de su uso. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

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

**Storage Conditions** Conserve los recipientes secos y herméticamente cerrados para evitar la absorción de humedad y la contaminación

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Parámetros de control**

**Directrices sobre exposición** Contiene aceite mineral, aceite vegetal y/o aceite sintético. Bajo ciertas condiciones donde puede generar neblina, favor observar OSHA PEL de 5 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH STEL of 10 mg/m<sup>3</sup>.

**Controles técnicos apropiados**

**Disposiciones de ingeniería:** Asegúrese que haya una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

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

**Protección respiratoria:** Se necesita aparato de respiración sólo cuando se forma aerosol o neblina.

**Protección de las manos:** Guantes impermeables

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad

**Protección de la piel y del cuerpo:** El seguimiento de las precauciones normales de seguridad durante la manipulación del producto le protegerá de este efecto potencial

**General Hygiene Considerations** Evite el contacto con la piel, ojos y 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> suave	<b>Color</b> claro	<b>umbral olfativo</b> No hay información disponible

<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Observaciones • Método</b>	<b>pH</b>	No aplicable
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible		<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	> 315 °C / 600 °F
<b>Punto de inflamación</b>	> 232 °C / 450 °F	Copa Abierta Cleveland	<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible

<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible	<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible	<b>Lower flammability limit:</b>	No hay información disponible
<b>presión de vapor</b>	No hay información disponible	<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad específicas</b>	< 1.0	<b>Hidrosolubilidad</b>	Insoluble en agua
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No hay información disponible	<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible	<b>temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>	approx. 51.6 cSt @ 40 ° C	<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible

**Peligro de explosión** No hay información disponible  
**Propiedades comburentes** No hay información disponible

#### Otra información

**Punto de reblandecimiento** No hay información disponible  
**Peso molecular** No hay información disponible  
**Contenido COV (%)** No hay información disponible  
**Densidad** No hay información disponible  
**Densidad aparente** No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Reactividad

No aplicable

#### Estabilidad química

**estabilidad** Estable en condiciones normales

#### Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Nada en condiciones normales de proceso.

**Polimerización peligrosa** No ocurre polimerización peligrosa.

#### Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** No se requieren condiciones especiales de almacenamiento

#### Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** La combustión incompleta puede producir pequeñas cantidades de Carbon Oxides

#### Materiales incompatibles

**Materiales incompatibles** oxidantes

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Información del producto</b>	El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda en función de la información conocida o suministrada
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede provocar una ligera irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	La sustancia no es generalmente irritante y solamente es ligeramente irritante para la piel.
<b>Inhalación</b>	La inhalación de vapores en concentración elevada puede originar irritación del sistema respiratorio.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Componentes	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
1,2 Benzenedicarboxylic acid di-c9-c11 branched alkyl ester - 68515-49-1	> 60000 mg/kg ( Rat )	= 16000 mg/kg ( Rabbit )	-

### Información sobre los efectos toxicológicos

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

<b>Sensibilización</b>	No se observaron respuestas de sensibilización.
<b>efectos mutágenos:</b>	No presenta efectos mutagénicos o teratogénicos en los animales experimentados.
<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>	Este producto no presenta peligros conocidos o sospecha de provocar daños reproductivos.
<b>STOT - exposición única</b>	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
<b>STOT - exposición repetida</b>	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
<b>Peligro de aspiración</b>	No aplicable.

#### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

**Toxicidad aguda desconocida** El 1.3803 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida  
**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .**

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo)** 61422 mg/kg

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, polvo o vaporización)** 754 mg/l

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### ecotoxicidad

No hay riesgos conocidos para el medio ambiente acuático

El 1.32% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

1,2 Benzenedicarboxylic acid di-c9-c11 branched alkyl ester - 68515-49-1	
<b>Algas/plantas acuáticas</b>	1.3: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50
<b>Peces</b>	0.55: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 0.62: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 0.66: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 1: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through
<b>Crustáceos</b>	0.18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado. (basada en componentes).

### Bioacumulación

No hay información disponible.

### Movilidad

The product is insoluble and floats on water.

Componentes	Coefficiente de reparto
1,2 Benzenedicarboxylic acid di-c9-c11 branched alkyl ester - 68515-49-1	8.8

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Eliminación de residuos</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
<b>Embalaje contaminado</b>	No reutilizar el recipiente.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT** No Regulados por cualquier medio de transporte

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Inventarios Internacionales

<b>TSCA:</b>	Listado en TSCA
<b>DSL:</b>	Puesto en Lista
<b>EINECS/ELINCS</b>	This product complies with EINECS/ELINCS
<b>China:</b>	This product complies with China IECSC.
<b>KECL:</b>	This product complies with Korea KECL.
<b>PICCS:</b>	This product complies with Philippines PICCS.
<b>AICS:</b>	All the constituents of this material are listed on the Australian AICS

#### Leyenda:

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - 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 y Sustancias Químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

#### Reglamentaciones Federales

##### 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

<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 repentina de presión</b>	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

**State Regulations (RTK)****Proposición 65 de California**

This product contains the following Proposition 65 chemical: DIDP

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

Componentes	NJRTK:	MARTK:	PARTK:
1,2 Benzenedicarboxylic acid di-c9-c11 branched alkyl ester - 68515-49-1	No enumerado	No enumerado	Listed

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

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

<b>16. OTRA INFORMACIÓN</b>
-----------------------------

**Nfpa:**

Health: 1

Inflamabilidad: 1

Inestabilidad 0

NFPA/HMIS \* for Carc, Muta, Tera, Specific Organ \*

**HMIS health rating:**

Health: 1

Inflamabilidad: 1

Peligros físicos 0

PROTECCIÓN PERSONAL B

Fecha de emisión 05/19/2015

Fecha de revisión 05/19/2015

Nota de revisión

No aplicable

**Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información fue diseñada únicamente como una guía para la manipulación, el uso, procesado, almacenamiento, eliminación y distribución seguros y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**