



**Ficha de datos de seguridad - conforme a: 1907/2006 CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), GHS ST\_SG\_AC10\_30\_Rev7e**

**Sección 1 - Identificación**

**Identificador del producto:** SERVICIO DE DIRECCIÓN ASISTIDA SINTÉTICA

**Proveedor:** Professional Series, LLC.

**Teléfono del proveedor:** (215) 234-3085

**Dirección del proveedor:** 375 Ivyland Road, Suite 8  
Warminster, PA 18974

**Número de fórmula** 5417

**En caso de derrames o emergencia médica:**

**Uso previsto** Solo para uso industrial o comercial en el sector automotriz. No apto para uso doméstico general.

**Envíos:** 24 HORAS, 7 DÍAS  
norteamericano 1-800-424-9300 o  
1-703-527-3887  
(CHEMTREC)  
**Envíos:** (215) 234-3085

**Usos que se deben evitar** Usos no industriales

**Sección 2 - Identificación de peligros**

**Palabra de advertencia:** ADVERTENCIA

Aparte de la inflamabilidad, no existen datos específicos para esta mezcla. La clasificación de peligros se calcula en función de la información de los componentes, según los protocolos del SGA para el peligro correspondiente.

**Clasificaciones de peligro:**

**Sustancia o mezcla** Mezcla

Daño/irritación ocular (Categoría 2B),

**Indicaciones de peligro basadas en la información de los componentes:** PELIGROS: Provoca irritación ocular.

**Precauciones:**

Protéjase siempre contra la posible inhalación de este material. Use guantes, ropa y protección ocular y facial. Utilice siempre un área bien ventilada.

NO  
PICTOGRAMAS  
APLICAR

**Otros peligros que no dan lugar a una clasificación:** Puede ser peligroso para los organismos que habitan en el suelo.

**Resumen:** Lea la ficha de datos de seguridad completa antes de usar. Observe todas las precauciones. Utilice controles de ingeniería para minimizar la exposición humana a los productos químicos en el lugar de trabajo.

**Sección 3 - Composición / Información sobre los ingredientes**
**FN 5417**

SERVICIO DE DIRECCIÓN ASISTIDA  
SINTÉTICA ACTS

Número CAS

% Rango

DESTILADOS, PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA

64742-54-7

60 - 100

SULFITO DE HIDROCARBILO DE ALQUILAMINA EN ACEITE MINERAL

MEZCLA

5 - 15

ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO

27178-16-1

5 - 15

COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS

MEZCLA

&lt; 1

**Porcentajes exactos y componente**

Las identidades están siendo

retenido como comercio

**secretos. Ocupacional**

Niveles de exposición,

**Toxicidad y Ecológico**

información sobre

Se muestran los componentes

en las secciones 8, 11 y 12 a

continuación. Usuarios

**debería leer y comprender todo**

Ficha de datos de seguridad (FDS). Más específico

información sobre

Los componentes serán

puesto en libertad bajo custodia médica

**profesionales en caso de de emergencia.**
**Sección 4 - Medidas de primeros auxilios:**

El personal de primera intervención debe usar ropa adecuada para la exposición industrial, conforme a las normativas locales. Como mínimo, debe cubrirse toda la piel expuesta y usar guantes de látex y protección ocular que cumpla con las normas ANSI Z87 o CSA Z94.3. Debe evitar el contacto con el material derramado, ya que este presenta riesgo de resbalones. Si hay humo, vapores o niebla en suspensión, debe usar un respirador para sustancias orgánicas o un equipo de respiración autónomo.

**EN CASO DE INGESTIÓN: Acuda inmediatamente al médico. Llame al centro de toxicología.**
**EN CASO DE INHALACIÓN:** Traslade a la persona afectada a un lugar con aire fresco y asegúrese de que pueda respirar cómodamente. Busque atención médica de inmediato.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Quitar las lentes de contacto y enjuagar los ojos con agua fría. Acudir inmediatamente al médico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Enjuagar la zona afectada con agua fría. Consultar inmediatamente a un médico.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA:** Evite el contacto de la piel con la ropa contaminada. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

**EN CASO DE EXPOSICIÓN:** Consulte a un médico si se siente mal.

**Síntomas más importantes**AGUDOS: Efectos respiratorios, efectos visuales. RETARDADOS: Efectos dermatológicos.

**Indicación de atención médica inmediata**

Dificultad para respirar, mareos, somnolencia extrema, irritación ocular, pérdida de visión, erupción cutánea.

**Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios:**

Punto de inflamabilidad: &gt; 93 °C

**Peligroso**  
**Productos de descomposición**

Entre los subproductos de la combustión se incluyen dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno y humo denso y acre.

**Adecuado**  
**Medios de extinción**

Evite rociar agua a presión sobre líquidos de hidrocarburos en llamas, ya que esto puede propagar el fuego. Utilice agentes extintores de polvo químico seco o espuma.

**Riesgos específicos de incendio**

Los bomberos deben protegerse del humo con equipos de respiración autónoma. El humo denso puede dificultar la visión. El humo puede contener óxidos de carbono, nitrógeno, azufre y cloro.

**Medidas especiales de protección**

Utilice agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos.

**Sección 6 - Medidas en caso de vertido accidental:****Precauciones personales**

Los derrames representan un riesgo de resbalones. Extinga o desconecte cualquier posible fuente de ignición cerca del derrame. Asegure una ventilación adecuada para la evacuación de los vapores del área afectada. Retire al personal no esencial del área circundante al derrame. Antes de la limpieza, utilice equipo de protección personal, incluyendo una capa exterior resistente a productos químicos e hidrocarburos, guantes de látex o goma, botas de goma y protección ocular. El personal de respuesta a emergencias debe usar equipo resistente a productos químicos e hidrocarburos.

**Precauciones ambientales**

Los derrames pequeños pueden limpiarse con trapos. Para derrames de más de 10 litros, si es posible hacerlo de forma segura, contenga el material derramado con tierra de diatomeas o almohadillas absorbentes. Proteja los desagües e impida que el material entre en alcantarillas, zanjas, desagües o cursos de agua. Coloque el material absorbido en contenedores herméticos y consulte a un experto ambiental para obtener las medidas de eliminación adecuadas. Informe inmediatamente cualquier vertido que se salga de control a la autoridad ambiental local o al departamento de bomberos.

**Métodos de limpieza**

La absorción con tierra de diatomeas o almohadillas absorbentes es la mejor opción. No utilice aspiradora. No vierta derrames de hidrocarburos o productos químicos en alcantarillas ni desagües. Deseche correctamente los absorbentes usados y los trapos o prendas contaminados.

**Sección 7 - Almacenamiento y manipulación:****Precauciones para la manipulación**

Lea y comprenda la ficha de datos de seguridad completa antes de manipular el producto. Utilice todo el equipo de protección personal adecuado que se indica en la sección 2 anterior antes de manipularlo. Manipule con cuidado para evitar derrames.

**Métodos para un almacenamiento seguro**

Almacenar únicamente en los envases originales. Guardar los envases en interiores, lejos del calor y las llamas. Almacenar en un lugar seguro y bien ventilado. Mantener el envase cerrado cuando no se esté transfiriendo el producto. Proteger de la lluvia y el frío extremo. Evitar el almacenamiento de hidrocarburos cerca de ácidos minerales fuertes o materiales marcados como «Oxidante».

**Sección 8 - Controles de exposición/Protección personal:**

SERVICIO DE DIRECCIÓN ASISTIDA  
SINTÉTICA ACTS

**Parámetros de control**

No se han establecido límites de exposición para esta mezcla. Los usuarios deben utilizar el valor de exposición más bajo que se muestra para los componentes de esta sección.

Información sobre los componentes - Límites de exposición ocupacional:

|                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| DESTILADOS, PETRÓLEO, HIDROTRATADOS      | TWA 5 MG/M3 COMO NEBULIZACIÓN DE ACEITE; STEL 10 MG/M3 COMO NEBULIZACIÓN DE ACEITE |
| ALQUILAMINA HIDROCARBIL SULFIDO EN       | Sin peligro conocido                                                               |
| ÁCIDO HEXANODIOICO, 1,6-DIISOCTIL ÉSTER, | Sin peligro conocido                                                               |
| COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS        | OSHA-PEL/ACGIH-TLV / Otros                                                         |

**Equipo de protección personal**

Protección ocular/ facial: ANSI Z87.1-1989; Guantes: Látex o neopreno.

**Controles de ingeniería**

Los controles de ingeniería deben garantizar una ventilación adecuada para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los valores umbral indicados anteriormente. Las bombas y los equipos de manipulación deben diseñarse para reducir la posible exposición humana a los líquidos que se transfieren de contenedores a sistemas cerrados.

**Sección 9 - Propiedades físicas**

|                                    |                                                |                                            |                                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Apariencia</b>                  | Líquido transparente a                         | <b>Límite superior de explosividad</b>     | No determinado                        |
| <b>Olor</b>                        | turbio, bajo e indefinido                      | <b>Límite inferior de explosividad</b>     | No determinado                        |
| <b>Umbral de olor</b>              | No hay datos disponibles.                      | <b>Presión de vapor</b>                    | Despreciable                          |
| <b>pH</b>                          | N/A a base de aceite                           | <b>Densidad de vapor</b>                   | > 1 (aire=1)                          |
| <b>Punto de fusión</b>             | Líquido en condiciones de uso previstas de 0 a | <b>Densidad relativa</b>                   | 0,8-0,9 kg/l 60 °C                    |
| <b>Punto de congelación</b>        | -20 °C                                         | <b>Solubilidad</b>                         | Hidrocarburos, alcoholes              |
| <b>punto de ebullición inicial</b> | No hay datos disponibles.                      | <b>Coefficiente de partición</b>           | Log KOW > 4 (datos de aceite mineral) |
| <b>Rango de ebullición</b>         | 313 °C - 432 °C                                | <b>Temperatura de encendido automático</b> | No determinado                        |
| <b>Punto de inflamabilidad</b>     | > 93 °C                                        | <b>Temperatura de descomposición</b>       | No determinado                        |
| <b>tasa de evaporación</b>         | <1 (acetato de n-butilo = 1)                   | <b>Viscosidad cSt 40 °C</b>                | > 20,5 cSt 40 °C                      |

SERVICIO DE DIRECCIÓN ASISTIDA  
SINTÉTICA ACTS

## Sección 10 - Propiedades físicas:

|                                               |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reactividad</b>                            | Puede reaccionar violentamente si se combina con oxidantes fuertes y calor.                                                                             |
| <b>Estabilidad química</b>                    | Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.                                                                                              |
| <b>Condiciones que se deben evitar</b>        | Manténgase alejado del fuego, chispas y otras fuentes de ignición.                                                                                      |
| <b>Reacciones posiblemente peligrosas</b>     | Ninguno conocido.                                                                                                                                       |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | Ácidos fuertes y materiales marcados como 'Oxidante'.                                                                                                   |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | Entre los subproductos de la combustión se incluyen dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de azufre, óxidos de nitrógeno y humo denso y acre. |

## Sección 11 - Información toxicológica:

### Síntomas de exposición:

|                                       |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Posibles rutas de Exposición</b>   | Riesgo de exposición dérmica y/o ocular por manipulación. El uso previsto del producto es dentro de sistemas cerrados que no generan niebla en el aire.                                              |
| <b>Ingestión</b>                      | La ingestión de cantidades mínimas, por ejemplo, al no lavarse las manos antes de comer o fumar, difícilmente causará síntomas. La ingestión de productos líquidos puede provocar vómitos y náuseas. |
| <b>Inhalación</b>                     | No se esperan síntomas en las condiciones de uso previstas. La exposición a vapores concentrados puede causar hipoxia transitoria.                                                                   |
| <b>Dérmica/Ojo</b>                    | Irrita mínimamente por contacto dérmico. El contacto con los ojos puede causar escozor transitorio y visión borrosa.                                                                                 |
| <b>Inmediato o Efectos retardados</b> | No se espera que esto ocurra por la exposición a aceites minerales o vegetales.                                                                                                                      |
| <b>Efectos interactivos</b>           | Ninguno conocido                                                                                                                                                                                     |

Medidas numéricas de toxicidad - componentes(todos los valores LD/LC/EC 50 que se muestran a continuación se basan en datos de animales o peces) en la sección de valores del rango máximo 3.

**Oral agudo Toxicidad:** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: ; SULFURO DE HIDROCARBIL DE ALQUILAMINA EN ACEITE MINERAL: ; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO: ; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBONO: DL50 4.500 mg/kg

**Piel aguda Toxicidad:** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: ; ALQUILAMINA HIDROCARBIL SULFURO EN ACEITE MINERAL: ; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO: ; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: DL50 4.320 mg/kg

**Toxicidad aguda Inhalación** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: No peligroso; ALQUILAMINA HIDROCARBIL SULFURO EN ACEITE MINERAL; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBONO: DL50 6700 ppm mg/kg

SERVICIO DE DIRECCIÓN ASISTIDA  
SINTÉTICA ACTS**Sección 11 - Información toxicológica: (continuación)**

**Corrosión cutánea:** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: No irritante; SULFURO DE HIDROCARBILO DE ALQUILAMINA EN ACEITE MINERAL; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBONO: Irritante de categoría 3

**Corrosión ocular:** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: No categorizado, posible irritante ocular; SULFURO DE HIDROCARBILO DE ALQUILAMINA EN ACEITE MINERAL: No categorizado, posible irritante ocular; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO: No categorizado, posible irritante ocular; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: Cat. 2A, Irritación grave

**Respiratorio**  
**Sensibilización:** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: ; ALQUILAMINA HIDROCARBIL SULFURO EN ACEITE MINERAL: ; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO: ; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: No sensibilizante

**Piel**  
**Sensibilización:** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: ; ALQUILAMINA HIDROCARBIL SULFURO EN ACEITE MINERAL: Sensibilizante Cat. 1; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO: ; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBUROS: No hay datos disponibles

**célula germinal**  
**Mutagenicidad:** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: ; ALQUILAMINA HIDROCARBIL SULFURO EN ACEITE MINERAL: ; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO: ; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBONO: No hay datos disponibles

**Carcinógeno:** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: ; ALQUILAMINA HIDROCARBIL SULFURO EN ACEITE MINERAL: ; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO: ; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBONO:

**Reproductivo**  
**Efectos:** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: ; ALQUILAMINA HIDROCARBIL SULFURO EN ACEITE MINERAL: ; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO: ; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBONO: No hay datos disponibles

## Sección 11 - Información toxicológica: (continuación)

SERVICIO DE DIRECCIÓN ASISTIDA  
SINTÉTICA ACTS

**Órgano diana 1**  
**Exposición:** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: Sin riesgo; SULFURO DE HIDROCARBIL DE ALQUILAMINA EN ACEITE MINERAL; ; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO; ; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBONO: No hay datos disponibles

**Órgano diana**  
**Múltiple**  
**Exposición:** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA; ; ALQUILAMINA HIDROCARBIL SULFURO EN ACEITE MINERAL; ; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO; ; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBONO: No hay datos disponibles

**Aspiración**  
**Peligro:** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: Peligro de aspiración de categoría 1; SULFURO DE HIDROCARBIL DE ALQUILAMINA EN ACEITE MINERAL; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBONO:

**Otra información** No hay más información disponible.

## Sección 12 - Información ecológica:

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resumen ecológico</b>                                                           | Los aceites minerales de hidrocarburos y los aceites no derivados del petróleo presentan baja toxicidad y son inherentemente biodegradables. Consulte la información específica a continuación sobre los datos de toxicidad acuática de sus componentes. |
| <b>Bioacumulación</b>                                                              | Los aceites minerales de hidrocarburos y los aceites no derivados del petróleo son inherentemente biodegradables y tienen un bajo potencial de bioacumulación. A continuación se muestra información específica sobre sus componentes.                   |
| <b>Persistencia y Degradabilidad</b>                                               | Los aceites minerales de hidrocarburos y los aceites no derivados del petróleo son inherentemente biodegradables y no persistentes. Los valores de la norma OECD 301 oscilan entre el 50 % y el 95 % en 28 días.                                         |
| <b>Tratamiento de residuos</b><br><b>Efectos</b>                                   | No se prevé que los residuos del producto entren en las plantas de tratamiento de aguas residuales de gestión pública. No se conocen efectos negativos de esta mezcla.                                                                                   |
| <b>Movilidad del suelo</b>                                                         | Se ha demostrado que los aceites minerales se adhieren fuertemente al suelo. Se prevé que su movilidad sea baja.                                                                                                                                         |
| <b>Otros efectos adversos</b><br><b>Efectos</b>                                    | Ninguno conocido                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Toxicidad para los organismos acuáticos, información sobre los componentes:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Acuático</b><br><b>Toxicidad,</b><br><b>Agudo:</b>                              | DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA; ; ALQUILAMINA HIDROCARBIL SULFURO EN ACEITE MINERAL; ; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO; ; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBONO: No hay datos disponibles                                    |

**Contenido orgánico volátil:**

**Acuático Toxicidad, Largo** DESTILADOS DE PETRÓLEO, PARAFINA PESADA HIDROTRATADA: ; ALQUILAMINA HIDROCARBIL SULFURO EN ACEITE MINERAL: ; ÁCIDO HEXANODIOICO, ÉSTER 1,6-DIISOCTÍLICO: ; COLORANTE A BASE DE HIDROCARBONO: No hay datos disponibles

Término:

**Ozono:** Este producto no contiene ni fue fabricado con una sustancia que agota la capa (SAO) de Clase 1 o Clase 11 según lo definido por 40 CFR 82, Subpt. A, App.A + 8.

**Sección 13 - Consideraciones sobre la eliminación:**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contenedores y métodos de eliminación</b>                  | El material no utilizado no se considera residuo peligroso según la RCRA. La mezcla con otros residuos puede dar lugar a su clasificación como residuo peligroso. Los usuarios deben asegurarse de cumplir con las normativas locales, estatales y federales para la correcta clasificación y eliminación de aceites usados y sus mezclas. Los contenedores adecuados para el aceite usado incluyen bidones y contenedores de acero y polietileno. Se recomienda la contención secundaria. Los contenedores deben mantenerse sellados y protegidos de la lluvia y la intemperie. |
| <b>Propiedades fisicoquímicas</b><br>Afectando la eliminación | Los cambios en las propiedades físicas y químicas durante su uso, como la contaminación con plomo, zinc u otros metales, pueden afectar su clasificación para su eliminación. Los aceites usados deben analizarse para determinar su contenido de metales y cumplir con las normativas locales, estatales y federales aplicables a la eliminación de dichos fluidos.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Eliminación inadecuada</b>                                 | Se desaconseja el vertido de residuos oleosos en cualquier alcantarilla, curso de agua o desagüe no regulado, ya que es una práctica inapropiada y puede acarrear multas, sanciones, costes de limpieza y responsabilidad penal para los responsables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Precauciones para el vertedero</b>                         | Los líquidos aceitosos no deben desecharse en un vertedero. El desecho de absorbentes aceitosos, trapos u otros artículos en un vertedero solo debe realizarse con la debida autorización de las autoridades locales, estatales y federales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Sección 14 - Información de transporte:**
**US DOT 49 CFR Partes 171-180:**

Nombre de envío adecuado: No regulado

Líquido combustible  
Exención: N / A

Número ONU/ID/NA: N / A

Clase de peligro para el transporte: N / A      Grupo de embalaje: N / A      Etiquetas: NA      Código ERG: N / A

Contaminante marino: No

**IATA-DGR**

Nombre de envío apropiado IATA NA

Número ONU/ID NA

Clase IATA NA

Grupo de embalaje IATA: N / A

Etiquetas IATA NA

**CÓDIGO IMDG**

Nombre de envío apropiado IMDG: No disponible. Número de

identificación ONU IMDG: No disponible.

Clase de envío IMDG: N / A

Grupo de embalaje IMDG: N / A

Etiquetas IMDG NA

Contaminante marino IMDG: No

**MARPOL** No disponible para la venta en envíos marítimos a granel.

Anexo II del Convenio MARPOL 73/78

Precauciones especiales Ninguno



**Ficha de datos de seguridad - conforme a: 1907/2006 CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), GHS ST\_SG\_AC10\_30\_Rev7e**

SERVICIO DE DIRECCIÓN ASISTIDA  
SINTÉTICA ACTS

**Sección 15 - Información reglamentaria:**

**NOTA:** La información proporcionada en esta sección refleja la mejor información disponible de los proveedores de componentes utilizados para fabricar esta mezcla, a la fecha de esta revisión que se muestra a continuación.

**OSHA 1910.1200 Sustancia química peligrosa:** Los peligros se clasifican como se indica en la Sección 2 anterior.

**SARA 302 EHS** Sin peligro conocido o no listado

**SARA 311/312** **Agudo**No **Crónico**No **Fuego**No **Presión**No **Reactividad**No

**SARA 313 EHS** Sin peligro conocido o no listado

**Estado de la TSCA:** Todos los componentes están debidamente registrados.

Listados y regulaciones estatales de EE. UU.:

**Proposición 65 de California** Este producto contiene sustancias que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer y efectos en el desarrollo: etilbenceno; dióxido de azufre; según la lista CA 65 de agosto de 2018.

Información sobre el derecho a saber de los estados de EE. UU.:

**IL RTK:**

**MA RTK:**

**MN RTK:**

**NJ RTK:**

**NY RTK:**

**PA RTK:** Nada listado

**RI RTK:** Nada listado

**Agua potable segura** Sin peligro conocido o no listado

**Acto:**

**Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos (SIMP)** Sin peligro conocido o no listado

**Clase de peligro:**

**Estado del inventario químico internacional:**

AICS de Australia

Japón ENCS

ECL de Corea

DSL de Canadá

Centro de Cooperación Internacional de China

Europa EINECS

Filipinas PICCS

Canadá NDSL

Europa ELINCS

Nueva Zelanda Inv

**ALCANZAR :** Todos los componentes están incluidos en el registro REACH.

**Otras regulaciones**

Ficha de datos de seguridad - conforme a: 1907/2006 CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), GHS ST\_SG\_AC10\_30\_Rev7e

SERVICIO DE DIRECCIÓN ASISTIDA  
SINTÉTICA ACTS

## Sección 16 - Otra información:

Fecha de revisión 30/7/2021

Motivos de la revisión Nueva información del proveedor GHS

### Sección 16 Otra información

**Esta ficha de datos de seguridad se elaboró de buena fe con la información más reciente disponible, de conformidad con ST/SG/AC.10/30/Rev.6. Sin embargo, no se otorga ni se implica ninguna garantía de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular ni ninguna otra garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información proporcionada anteriormente, los resultados que se obtengan del uso de esta información o del producto, la seguridad de este producto o los riesgos relacionados con su uso. No se asume ninguna responsabilidad por daños o lesiones que resulten de un uso anormal o del incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información proporcionada anteriormente y el producto se suministran bajo la condición de que la persona que los reciba determine por sí misma la idoneidad del producto para su propósito particular y asuma el riesgo de su uso.**