

## SOLUTHERM™ OAT PG 25

Número de la versión: 4.0  
Reemplaza la versión de: 2026-06-18 (3)

Revisión: 2026-07-10

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

#### 1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla

Nombre comercial **SOLUTHERM™ OAT PG 25**

#### 1.1.7 ID DE SDS

RC 00345

Número de producto

13768, 13771, 13770, 13772, 18-529SOL-EXP, 18-529SOLEXP275, 18-528SOLEXP, 18-525SOLEXP, 18-528SOL, 18-525SOL, BULK-18525SOL, 18-529SOL, 18-529SOL-275

#### 1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos pertinentes identificados

Uso profesional  
Uso industrial

#### 1.3 Datos del proveedor o fabricante

KOST USA, LLC  
1000 Tennessee Avenue  
Cincinnati OH 45229  
Estados Unidos

Teléfono: 1-800-661-9391  
Fax: 1-513-492-5555  
e-mail: customerservice@kostusa.com  
Sitio web: www.kostusa.com

#### 1.4 Número de teléfono en caso de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia

CHEMTREC 1-800-424-9300  
24 hr emergency information

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Clasificación según SGA

Esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada.

#### 2.2 Elementos de la señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

Etiquetado

no es necesario

#### 2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

### SECCIÓN 3. Composición / información sobre los componentes

#### 3.1 Para sustancias:

No pertinente (mezcla)

#### 3.2 Para mezclas

**SOLUTHERM™ OAT PG 25**

Número de la versión: 4.0  
Reemplaza la versión de: 2026-06-18 (3)

Revisión: 2026-07-10

**Descripción de la mezcla**

| <b>Componentes peligrosos según SGA</b> |                      |           |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------|
| <b>Nombre de la sustancia</b>           | <b>Identificador</b> | <b>%M</b> |
| propylene glycol                        | No CAS<br>57-55-6    | 25 – < 35 |

**Observaciones**

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16. Exact percentage of ingredients is withheld as a trade secret.  
*This table, if present, includes all GHS classified ingredients present above their cut-off limits, even if the finished product is not classified as hazardous by GHS.*

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Notas generales**

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

**En caso de inhalación**

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar con abundante agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos**

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**En caso de ingestión**

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios****5.1 Medios de extinción apropiados****Medios de extinción apropiados**

Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla**

ninguno

**Productos de combustión peligrosos**

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio**

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

**SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

## SOLUTHERM™ OAT PG 25

Número de la versión: 4.0  
Reemplaza la versión de: 2026-06-18 (3)

Revisión: 2026-07-10

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

no es necesario

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

### 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como

heladas

### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)  
esta información no está disponible

| DNEL pertinentes de los componentes |         |           |                       |                                           |                        |                              |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------------------|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Nombre de la sustancia              | No CAS  | Parámetro | Niveles umbrales      | Objetivo de protección, vía de exposición | Utilizado en           | Tiempo de exposición         |
| propylene glycol                    | 57-55-6 | DNEL      | 10 mg/m <sup>3</sup>  | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos locales    |
| propylene glycol                    | 57-55-6 | DNEL      | 168 mg/m <sup>3</sup> | humana, por inhalación                    | trabajador (industria) | crónico - efectos sistémicos |

## SOLUTHERM™ OAT PG 25

Número de la versión: 4.0  
Reemplaza la versión de: 2026-06-18 (3)

Revisión: 2026-07-10

| PNEC pertinentes de los componentes |         |           |                  |                       |                                      |                             |
|-------------------------------------|---------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Nombre de la sustancia              | No CAS  | Parámetro | Niveles umbrales | Organismo             | Compartimiento ambiental             | Tiempo de exposición        |
| propylene glycol                    | 57-55-6 | PNEC      | 20,000 mg/l      | microorganismos       | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| propylene glycol                    | 57-55-6 | PNEC      | 572 mg/kg        | organismos bentónicos | sedimentos                           | corto plazo (ocasión única) |
| propylene glycol                    | 57-55-6 | PNEC      | 57.2 mg/kg       | organismos pelágicos  | sedimentos                           | corto plazo (ocasión única) |
| propylene glycol                    | 57-55-6 | PNEC      | 183 mg/l         | organismos acuáticos  | agua                                 | emisiones intermitentes     |
| propylene glycol                    | 57-55-6 | PNEC      | 260 mg/l         | organismos acuáticos  | agua dulce                           | corto plazo (ocasión única) |
| propylene glycol                    | 57-55-6 | PNEC      | 26 mg/l          | organismos acuáticos  | agua marina                          | corto plazo (ocasión única) |
| propylene glycol                    | 57-55-6 | PNEC      | 20,000 mg/l      | organismos acuáticos  | depuradora de aguas residuales (STP) | corto plazo (ocasión única) |
| propylene glycol                    | 57-55-6 | PNEC      | 572 mg/kg        | organismos acuáticos  | sedimentos de agua dulce             | corto plazo (ocasión única) |
| propylene glycol                    | 57-55-6 | PNEC      | 57.2 mg/kg       | organismos acuáticos  | sedimentos marinos                   | corto plazo (ocasión única) |
| propylene glycol                    | 57-55-6 | PNEC      | 50 mg/kg         | organismos terrestres | suelo                                | corto plazo (ocasión única) |

### 8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Protección de los ojos/la cara

Úsele protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsenle guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después olear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

|               |         |
|---------------|---------|
| Estado físico | líquido |
|---------------|---------|

**SOLUTHERM™ OAT PG 25**Número de la versión: 4.0  
Reemplaza la versión de: 2026-06-18 (3)

Revisión: 2026-07-10

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Color     | verde                   |
| Partícula | no relevantes (líquido) |
| Olor      | levemente dulce         |

**Otros parámetros de seguridad**

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| pH (valor)                                            | 8 – 9 (20 °C)           |
| Punto de fusión/punto de congelación                  | -10 °C                  |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | 104.5 °C                |
| Punto de inflamación                                  | >103 °C                 |
| Tasa de evaporación                                   | No determinado          |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                          | no relevantes, (fluido) |

**Límites de explosividad**

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| - Límite inferior de explosividad (LIE) | 2.6 % vol                               |
| - Límite superior de explosividad (LSE) | 12.5 % vol                              |
| Presión de vapor                        | 31.69 hPa a 25 °C                       |
| Densidad                                | 1.015 – 1.035 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C |
| Densidad de vapor                       | esta información no está disponible     |

**Solubilidad(es)**

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| - Hidrosolubilidad | miscible en cualquier proporción |
|--------------------|----------------------------------|

**Coeficiente de reparto**

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| - n-octanol/agua (log KOW)      | esta información no está disponible |
| Temperatura de auto-inflamación | >400 °C                             |
| Viscosidad                      | no determinado                      |
| Propiedades explosivas          | ninguno                             |
| Propiedades comburentes         | ninguno                             |

**9.2 Otras informaciones**

|                                                     |                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Clase de temperatura (Estados Unidos según NEC 500) | T2 (temperatura de superficie máxima admisible en el equipo: 300°C) |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

## SOLUTHERM™ OAT PG 25

Número de la versión: 4.0  
Reemplaza la versión de: 2026-06-18 (3)

Revisión: 2026-07-10

### 10.2 Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

### 10.4 Condiciones que deberán evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

### 10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

#### Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Clasificación según SGA

Esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada.

#### Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

| Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes |         |                   |              |
|-----------------------------------------------------------|---------|-------------------|--------------|
| Nombre de la sustancia                                    | No CAS  | Vía de exposición | ETA          |
| propylene glycol                                          | 57-55-6 | cutánea           | >2,000 mg/kg |

#### Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

#### Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

#### Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

#### Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

#### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

#### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

#### Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

## SOLUTHERM™ OAT PG 25

Número de la versión: 4.0  
Reemplaza la versión de: 2026-06-18 (3)

Revisión: 2026-07-10

### SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

#### 12.1 Toxicidad

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

#### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

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

#### 13.1 Métodos de eliminación

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

#### Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

no está sometido a las reglamentaciones de transporte

#### 14.2 Designación oficial de transporte

no relevantes

#### 14.3 Clase(s) relativas al transporte

ninguno

#### 14.4 Grupo de embalaje / envasado, si se aplica

no asignado

#### 14.5 Riesgos ambientales

no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas

#### 14.6 Precauciones especiales para el usuario

No hay información adicional.

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.

#### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

#### Información relativa al transporte - Reglamentos nacionales - Información adicional (UN RTDG)

No está sometido a las reglamentaciones de transporte: UN RTDG

## SOLUTHERM™ OAT PG 25

Número de la versión: 4.0  
Reemplaza la versión de: 2026-06-18 (3)

Revisión: 2026-07-10

### Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)

No está sometido al IMDG.

### Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)

No está sometido a la OACI-IATA.

## SECCIÓN 15. Información Reglamentaria

### 15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate

No hay información adicional.

#### Normas nacionales (Estados Unidos)

**Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)** todos los componentes están listados

#### Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)

- Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### Clean Air Act

ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### Right to Know Hazardous Substance List

- Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS  | Referencias | Observaciones |
|------------------------|---------|-------------|---------------|
| propylene glycol       | 57-55-6 | I           |               |

#### Leyenda

I American Industrial Hygiene Association (AIHA), "Workplace Environmental Exposure Level Guides" (1992), available from AIHA

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS  | Observaciones | Clasificaciones |
|------------------------|---------|---------------|-----------------|
| propylene glycol       | 57-55-6 |               |                 |

- Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)

| Nombre según el inventario | No CAS  | Clasificación |
|----------------------------|---------|---------------|
| 1,2-PROPANEDIOL            | 57-55-6 |               |



## SOLUTHERM™ OAT PG 25

Número de la versión: 4.0  
Reemplaza la versión de: 2026-06-18 (3)

Revisión: 2026-07-10

### - Hazardous Substance List (RI-RTK)

| Nombre de la sustancia | No CAS  | Referencias |
|------------------------|---------|-------------|
| propylene glycol       | 57-55-6 | F           |

#### Legenda

F Flammability (NFPA®)

### Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y de agua potable segura de 1986

ninguno de los componentes está incluido en la lista

### Contenido de COV

- Regulated Volatile Organic Compounds (VOC-EPA) 26.17 %
- Regulated Volatile Organic Compounds (VOC-Cal ARB) 26.17 %

### Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)

#### NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

| Categoría                       | Clasificación | Descripción                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Crónico                         | /             | ninguno                                                                                                                                                                            |
| Salud                           | 0             | sin riesgo significativo a la salud                                                                                                                                                |
| Inflamabilidad                  | 1             | material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir                                                                                                             |
| Peligro físico                  | 0             | material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo |
| Equipo de protección individual | -             |                                                                                                                                                                                    |

Crónico: peligro crónico

Equipo de protección individual: equipo de protección individual (EPI) para el uso normal

Inflamabilidad: peligros de inflamabilidad

Peligro físico: peligro físico

Salud: peligro para la salud

#### NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

| Categoría       | Grado de riesgo | Descripción                                                                                                                  |
|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inflamabilidad  | 1               | material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir                                                       |
| Salud           | 0               | material que, bajo condiciones de emergencia, no ofrecerá ningún riesgo mas allá de las de un material combustible ordinario |
| Inestabilidad   | 0               | material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio                                                    |
| Riesgo especial |                 |                                                                                                                              |

## SOLUTHERM™ OAT PG 25

Número de la versión: 4.0  
Reemplaza la versión de: 2026-06-18 (3)

Revisión: 2026-07-10

### Catálogos nacionales

| País | Inventario | Estatuto                                             |
|------|------------|------------------------------------------------------|
| AU   | AIIC       | todos los componentes están listados                 |
| CA   | DSL        | todos los componentes están listados                 |
| CN   | IECSC      | todos los componentes están listados                 |
| EU   | ECSI       | todos los componentes están listados                 |
| EU   | REACH Reg. | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| JP   | CSCL-ENCS  | todos los componentes están listados                 |
| JP   | ISHA-ENCS  | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| KR   | KECI       | todos los componentes están listados                 |
| MX   | INSQ       | no todos los componentes están incluidos en la lista |
| NZ   | NZIoC      | todos los componentes están listados                 |
| PH   | PICCS      | todos los componentes están listados                 |
| TW   | TCSI       | todos los componentes están listados                 |
| US   | TSCA       | todos los componentes están listados (ACTIVE)        |
| TR   | CICR       | no todos los componentes están incluidos en la lista |

#### Legenda

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)                                          |
| ECSI       | CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP)                       |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | Inventario Nacional de Sustancias Químicas                              |
| ISHA-ENCS  | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)           |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | sustancias registradas REACH                                            |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Ley de Control de Sustancias Tóxicas                                    |

### Información adicional

Las sustancias contenidas están enumeradas en los siguientes inventarios nacionales:

AIIC (Australia)  
DSL/NDL (Canadá)  
IECSC (China)  
EINECS/ELINCS/NLP (Europa)  
CSCL-ENCS (Japón)  
KECL (República de Corea)  
NZIoC (Nueva Zelanda)  
PICCS (Filipinas)  
TCSI (Taiwán)  
TSCA (Estados Unidos)

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

## SOLUTHERM™ OAT PG 25

Número de la versión: 4.0  
Reemplaza la versión de: 2026-06-18 (3)

Revisión: 2026-07-10

### SECCIÓN 16. Otra información incluídas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

#### Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Adaptación al reglamento: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos ("Libro Púrpura").

Reestructuración: sección 9, sección 14

| Sección | Inscripción anterior (texto/valor)                | Inscripción actual (texto/valor)                                                                                                                                                        | Relevante para la seguridad |
|---------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.1.7   | Número de producto:<br>13768, 13771, 13770, 13772 | Número de producto:<br>13768, 13771, 13770, 13772, 18-529SOL-EXP,<br>18-529SOLEXP275, 18-528SOLEXP, 18-525SO-<br>LEXP, 18-528SOL, 18-525SOL, BULK-18525SOL,<br>18-529SOL, 18-529SOL-275 | sí                          |

#### Abreviaturas y los acrónimos

| Abrev.         | Descripciones de las abreviaturas utilizadas                                                                                                                                                        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AIIC           | Australian Inventory of Industrial Chemicals                                                                                                                                                        |
| Cal ARB        | California Air Resources Board                                                                                                                                                                      |
| CAS            | Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)                                                                                                              |
| COV            | Compuestos orgánicos volátiles                                                                                                                                                                      |
| DGR            | Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)                                                                                                |
| DNEL           | Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)                                                                                                                                                 |
| ED             | Alterador endocrino                                                                                                                                                                                 |
| EINECS         | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)                                                                             |
| ELINCS         | European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)                                                                                                    |
| EPA            | Environmental Protection Agency (Agencia de Protección del Medio Ambiente) es una agencia del gobierno federal de Estados Unidos encargada de proteger la salud humana y proteger el medio ambiente |
| ETA            | Estimación de la Toxicidad Aguda                                                                                                                                                                    |
| IATA           | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                                                                                                                                        |
| IATA/DGR       | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)                                                                    |
| IMDG           | International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)                                                                                                |
| MARPOL         | El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")                                                                                                |
| mPmB           | Muy persistente y muy bioacumulable                                                                                                                                                                 |
| NFPA®          | National Fire Protection Association (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego, Estados Unidos)                                                                                            |
| NLP            | No-Longer Polymer (ex-polímero)                                                                                                                                                                     |
| NPCA-HMIS® III | Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición                                                                     |
| OACI           | Organisation de l'Aviation Civile International                                                                                                                                                     |
| PBT            | Persistente, Bioacumulable y Tóxico                                                                                                                                                                 |
| PNEC           | Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)                                                                                                                               |

**SOLUTHERM™ OAT PG 25**

Número de la versión: 4.0  
Reemplaza la versión de: 2026-06-18 (3)

Revisión: 2026-07-10

| Abrev.  | Descripciones de las abreviaturas utilizadas                                                                        |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SGA     | "Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas |
| UN RTDG | Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas                                                    |
| VOC     | Compuestos orgánicos volátiles                                                                                      |

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos**

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

**Procedimientos de clasificación**

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

**Cláusula de exención de responsabilidad**

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.