

## SECCIÓN 1 Identificación del producto

### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : Glyco-San® NG Cleaner  
Número/s de pieza : SW-GSNG series  
Numero de formulación : LB-GLYCOSAN/4

### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Limpiador

### 1.4. Datos sobre el proveedor

#### Fabricante

Celeste Industries Corporation  
8007 Industrial Park Road  
Easton, Maryland 21601 USA  
T 1-410-822-5775

[info@celestecorp.com](mailto:info@celestecorp.com) - [www.celestecorp.com](http://www.celestecorp.com)

#### Distribuidor

ITW Permatex Canada  
2360 Bristol Circle, Ste 101  
Oakville, ON, L6H 6M5  
Canada  
T 1-800-241-8334

### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : Para Emergencia Química, Derrame, Fuga, Incendio, Exposición o Accidente Llamar  
CHEMTREC (24 horas) Dentro de los EE.UU y Canadá: 1-800-424-9300  
Fuera de los EE.UU y Canadá (se aceptan llamadas por cobrar): 1-703-527-3883

## SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Classificado GHS

Corrosivos para los metales, categoría 1  
Corrosión/irritación cutánea, categoría 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) : Atención  
Indicaciones de peligro (GHS) : Puede ser corrosivo para los metales.  
Provoca irritación cutánea  
Provoca irritación ocular grave  
Consejos de prudencia (GHS) : Conservar únicamente en el embalaje original.  
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
Utilizar guantes protectores  
Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.

# Glyco-San® NG Cleaner

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de información adicional

### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de información adicional

### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                             | Nombre químico / Sinónimos                                                                                                                                                                                                       | Identificador de producto | Konc. (% m/m)Peso |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Ácido L-láctico                                    | Ácido L-láctico<br>Ácido propanoico, 2-hidroxi-, (2S)- /<br>Ácido L-(+)-lactico                                                                                                                                                  | Nº CAS: 79-33-4           | 7 – 13            |
| Ácido bencenosulfónico, derivados de C10-16-alkilo | Ácido bencenosulfónico, derivados de C10-16-alkilo<br>Benzenesulphonic acid, C10-16-alkyl derivatives / C10-16-alkylbenzenesulfonic acid / Alkyl(C10-16)benzenesulfonic acid / Alkyl(C10-16) derivatives of benzenesulfonic acid | Nº CAS: 68584-22-5        | 1 - 5             |
| 1-octanosulfonato de sodio                         | 1-octanosulfonato de sodio<br>Ácido 1-octanosulfónico, sal de sodio (1:1)                                                                                                                                                        | Nº CAS: 5324-84-5         | 0.1<1             |
| Hidróxido de sodio                                 | Hidróxido de sodio (Na (OH))<br>Hidróxido de sodio (Na(OH)) / Sosa cáustica                                                                                                                                                      | Nº CAS: 1310-73-2         | 0.1 - 1           |

\*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

## SECCIÓN 4 Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico en caso de malestar.

# Glyco-San® NG Cleaner

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.                                        |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : No provocar el vómito sin consultar a un médico. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.                                                        |

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

|                                                  |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Puede provocar una irritación de las vías respiratorias.                                                                                                                  |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Provoca irritación cutánea. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.                                                             |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.                                                  |

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

|                                           |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otras indicaciones médicas o tratamientos | : La aparición de los síntomas puede retardarse. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta). |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

|                                   |                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Niebla de agua. Espuma, Dióxido de carbono, Químico seco. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar chorros de agua.                              |

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|                     |                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligro de incendio | : Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Vapores irritantes. |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los bomberos

|                                              |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección durante la extinción de incendios | : Manténgase contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA). |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

|                   |                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas generales | : Use la protección personal recomendada en sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Procedimientos de emergencia | : No toque ni camine sobre el producto derramado. |
|------------------------------|---------------------------------------------------|

#### Para el personal de emergencia

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Precauciones relativas al medio ambiente | : Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para retención | : Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No verter en las aguas superficiales o en las alcantarillas. Llevar el equipo de protección individual recomendado. |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Glyco-San® NG Cleaner

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

|                            |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procedimientos de limpieza | : Barrer o recuperar el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual"

### SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauciones para una manipulación segura   | : No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No lo ingiera. Manipular y abrir los recipientes con precaución. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. |
| Medidas de higiene                          | : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.                                                                                                                                                                                      |
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : Puede ser corrosivo para los metales.                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

|                               |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiciones de almacenamiento | : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original. |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

| Hidróxido de sodio (1310-73-2)                             |                       |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional |                       |
| ACGIH® TLV® C                                              | 2 mg/m³               |
| EE. UU. - OSHA - Valores límite de exposición profesional  |                       |
| OSHA PEL TWA                                               | 2 mg/m³               |
| EE. UU. - IDLH - Valores límite de exposición profesional  |                       |
| IDLH                                                       | 10 mg/m³              |
| EE. UU. - NIOSH - Valores límite de exposición profesional |                       |
| NIOSH REL (Ceiling)                                        | 2 mg/m³               |
| US-NIOSH categoría química                                 | SK: DIR(COR) Apr 2011 |

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

|                                        |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controles técnicos apropiados          | : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Proporcionar puntos de limpieza de ojos y duchas de seguridad fácilmente accesibles. |
| Controles de exposición medioambiental | : Evitar su liberación al medio ambiente.                                                                                               |

#### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección individual (EPI)

| Protección de las manos:                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Llevar guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Consultar la información del fabricante del guante sobre el producto en relación con la idoneidad del material y su espesor. |
| Protección ocular:                                                                                                                                                                          |
| Llevar un aparato de protección para los ojos/la cara                                                                                                                                       |

# Glyco-San® NG Cleaner

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Llevar ropa de protección adecuada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Protección respiratoria:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Las FDS no pueden ofrecer directrices detalladas y completas sobre protección respiratoria. La selección de la protección respiratoria debe realizarla una persona cualificada que haya evaluado el entorno de trabajo. |

**Otros datos:**  
Manipular practicando una buena higiene industrial y aplicando procedimientos de seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Estado físico                            | : Líquido                               |
| Apariencia                               | : Claro.                                |
| Color                                    | : Incoloro                              |
| Olor                                     | : No hay datos disponibles              |
| Umbral olfativo                          | : No hay datos disponibles              |
| pH                                       | : No hay datos disponibles              |
| Punto de fusión                          | : No hay datos disponibles              |
| Punto de congelación                     | : 32 °F (0 °C)(valor estimado)          |
| Punto de ebullición                      | : 212 °F (100 °C)(valor estimado)       |
| Punto de inflamación                     | : No hay datos disponibles              |
| Inflamabilidad (sólido, gas)             | : No inflamable                         |
| Presión de vapor                         | : No hay datos disponibles              |
| Densidad relativa de vapor a 20°C/ 68 °F | : No hay datos disponibles              |
| Densidad relativa                        | : 0.95 – 1.05 Peso específico, densidad |
| Solubilidad                              | : soluble en agua.                      |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | : No hay datos disponibles              |
| Temperatura de auto-inflamación          | : No hay datos disponibles              |
| Temperatura de descomposición            | : No hay datos disponibles              |
| Viscosidad, cinemática                   | : No hay datos disponibles              |
| Límites de explosión                     | : No hay datos disponibles              |
| Características de las partículas        | : No hay datos disponibles              |

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Ácido L-láctico</b>            |                             |
| Punto de ebullición               | > 100 °C                    |
| Presión de vapor                  | ≈ 0,0286 mm Hg Temp.: 25 °C |
| Características de las partículas | No hay datos disponibles    |

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Hidróxido de sodio</b>         |                          |
| Punto de ebullición               | 1390 °C                  |
| Presión de vapor                  | 0 hPa (at 20 °C)         |
| Características de las partículas | No hay datos disponibles |

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

No se dispone de información adicional

# Glyco-San® NG Cleaner

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización. Puede ser corrosivo para los metales.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

### SECCIÓN 11 Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado.  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado.  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado.

#### Ácido bencenosulfónico, derivados de C10-16-alkilo (68584-22-5)

|                      |                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata       | 775 mg/kg (Source: CHEMVIEW)                                                          |
| DL50 cutáneo conejo  | 2000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)                                                         |
| CL50 inhalación rata | > 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

#### Ácido L-láctico (79-33-4)

|                      |                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata       | 3730 mg/kg (Source: IUCLID)                                                            |
| DL50 cutáneo conejo  | > 2000 mg/kg (Source: NICNAS)                                                          |
| CL50 inhalación rata | > 7,94 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

#### Hidróxido de sodio (1310-73-2)

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| DL50 oral rata      | 325 mg/kg (Source: OECD_SIDS) |
| DL50 cutáneo conejo | 1350 mg/kg (Source: NLM_HSDB) |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

#### Hidróxido de sodio (1310-73-2)

|    |                              |
|----|------------------------------|
| pH | 12 (conc: 0.05 % (solution)) |
|----|------------------------------|

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

#### Hidróxido de sodio (1310-73-2)

|    |                              |
|----|------------------------------|
| pH | 12 (conc: 0.05 % (solution)) |
|----|------------------------------|

# Glyco-San® NG Cleaner

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

|                                                                        |                   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                 | : No clasificado. |
| Mutagenicidad en células germinales                                    | : No clasificado. |
| Carcinogenicidad                                                       | : No clasificado. |
| Toxicidad para la reproducción                                         | : No clasificado. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado. |

|                                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Hidróxido de sodio (1310-73-2)</b>                                  |                                       |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Puede irritar las vías respiratorias. |

|                                                                           |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado. |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|

|                                               |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1-octanosulfonato de sodio (5324-84-5)</b> |                                                                                                                               |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                   | > 430 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

|                                                                        |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ácido bencenosulfónico, derivados de C10-16-alkilo (68584-22-5)</b> |                                                                                                                           |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                            | 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)     |
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)                                  | > 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Peligro por aspiración | : No clasificado. |
|------------------------|-------------------|

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| <b>Glyco-San® NG Cleaner</b> |                          |
| Viscosidad, cinemática       | No hay datos disponibles |

|                                                  |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Puede provocar una irritación de las vías respiratorias.                                                                                                                  |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Provoca irritación cutánea. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.                                                             |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarreas.                                                  |
| Otros datos                                      | : Rutas probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.                                                                                                        |

## SECCIÓN 12 Información ecológica

### 12.1. Ecotoxicidad

|                                                                 |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado.                                                               |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : No clasificado.                                                               |

|                                               |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1-octanosulfonato de sodio (5324-84-5)</b> |                                                                                                                                            |
| CL50 - Peces [1]                              | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                        |
| CE50 - Crustáceos [1]                         | 421 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| CE50 72h - Algas [1]                          | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# Glyco-San® NG Cleaner

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

| Ácido bencenosulfónico, derivados de C10-16-alquilo (68584-22-5) |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                                 | 3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)                                                         |
| CE50 - Crustáceos [1]                                            | 2,9 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)                                                                                     |
| CE50 72h - Algas [1]                                             | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Algas [1]                                             | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| Ácido L-láctico (79-33-4) |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]          | 320 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static] Source: IUCLID) |
| CE50 - Crustáceos [1]     | 240 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)                                  |
| CL50 - Peces [2]          | 100 – 180 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA) |
| CE50 - Crustáceos [2]     | 180 – 320 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])                   |

| Hidróxido de sodio (1310-73-2) |                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]               | 45,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID) |
| CE50 - Crustáceos [1]          | 40 mg/l                                                                                |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| Glyco-San® NG Cleaner         |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Persistencia y degradabilidad | No establecido. |

| 1-octanosulfonato de sodio (5324-84-5) |                        |
|----------------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad          | Rápidamente degradable |

| Ácido bencenosulfónico, derivados de C10-16-alquilo (68584-22-5) |                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                                    | Rápidamente degradable |

| Ácido L-láctico (79-33-4)     |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Rápidamente degradable |

| Hidróxido de sodio (1310-73-2) |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistencia y degradabilidad  | Rápidamente degradable |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Glyco-San® NG Cleaner       |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |

| Ácido bencenosulfónico, derivados de C10-16-alquilo (68584-22-5) |              |
|------------------------------------------------------------------|--------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua                         | 2 (at 23 °C) |

| Ácido L-láctico (79-33-4)                |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua | -0,54 (at 25 °C) |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

# Glyco-San® NG Cleaner

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No clasificado.  
Gases fluorados de efecto invernadero : No  
Otros datos : No se conocen otros efectos.

### SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. Se debe evitar o minimizar la generación de residuos en la medida de lo posible.

### SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT                                                                                 | TDG                                                                                 | IMDG                                                                                 | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN1760                                                                              | UN1760                                                                              | 1760                                                                                 | 1760                                                                                  |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte</b>                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Corrosive liquids, n.o.s. (Lactic acid)                                             | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Lactic acid)                                              | LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido L-láctico)                                          | Corrosive liquid, n.o.s. (Lactic acid)                                                |
| <b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 8                                                                                   | 8                                                                                   | 8                                                                                    | 8                                                                                     |
|  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                  | III                                                                                   |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Peligroso para el medio ambiente:<br>No                                             | Peligroso para el medio ambiente:<br>No                                             | Peligroso para el medio ambiente:<br>No<br>Contaminante marino: No                   | Peligroso para el medio ambiente:<br>No                                               |
| No hay información adicional disponible.                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

**DOT**  
Nº ONU (DOT) : UN1760

# Glyco-San® NG Cleaner

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)                                 | : IB3 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto (31HZ1 y 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F).<br>T7 - 4 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)<br>TP1 - El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, y tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado.<br>TP28 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 1,5 bar (150 kPa) siempre que la presión de prueba calculado sea de 1,5 bar o menos basado en la MAWP de materiales peligrosos, tal como se define en 178.275 de este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP. |
| Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)                                  | : 154                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)                                     | : 203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)                                     | : 241                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) | : 5 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)  | : 60 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DOT Ubicación de Estiba de Buques                                             | : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DOT Otra Estiba de Buques                                                     | : 40 - Estibar "alejado de las habitaciones"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### TDG

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nº ONU (TDG)                 | : UN1760                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| TDG Disposiciones Especiales | : 16 - (1) The technical name of at least one of the most dangerous substances that predominantly contributes to the danger or dangers posed by the dangerous goods must be shown, in parentheses, on the shipping document following the shipping name in accordance with clause 3.5(1)(c)(ii)(A). The technical name must also be shown, in parentheses, on a small means of containment or on a tag following the shipping name in accordance with subsections 4.11(2) and (3).<br>(2) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a shipping document or on a small means of containment when Canadian law for domestic transport or an international convention for international transport prohibits the disclosure of the technical name:<br>(a) UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. or ALKALOIDS, SOLID, N.O.S;<br>(b) UN1851, MEDICINE, LIQUID, TOXIC, N.O.S;<br>(c) UN3140, ALKALOID SALTS, LIQUID, N.O.S. or ALKALOIDS, LIQUID, N.O.S;<br>(d) UN3248, MEDICINE, LIQUID, FLAMMABLE, TOXIC, N.O.S; or<br>(e) UN3249, MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S.<br>(3) Despite subsection (1), the technical name for the following dangerous goods is not required to be shown on a small means of containment:<br>(a) UN2814, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING HUMANS; or<br>(b) UN2900, INFECTIOUS SUBSTANCE, AFFECTING ANIMALS. |

|                                                                                                |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada                                           | : 5 L |
| Cantidades exceptuadas (TDG)                                                                   | : E1  |
| Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros | : 5 L |
| Número de Guía de Respuesta a Emergencia (ERG)                                                 | : 154 |

### IMDG

No hay datos disponibles

### IATA

No hay datos disponibles

# Glyco-San® NG Cleaner

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

#### 15.1. Normativa federal

|                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos |
| Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List)                         |

#### 15.2. Normativa internacional

No se dispone de información adicional

#### 15.3. Reglamentos estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

### SECCIÓN 16 Otros datos

|                                                                                                                                     |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022 |                                                                                |
| Fecha de revisión                                                                                                                   | : 15/08/2025                                                                   |
| Fecha de emisión                                                                                                                    | : 15/08/2025                                                                   |
| Otros datos                                                                                                                         | : Ninguno.                                                                     |
| Preparado por                                                                                                                       | : Nexreg Compliance Inc.<br><a href="http://www.Nexreg.com">www.Nexreg.com</a> |



SDS HazCom 2024 - WHMIS 2022 (Nexreg) 2025

Descargo: Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.