



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 12 de febrero de 2022

Fecha de revisión: N/A

## SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identidad: **CLR PRO® Commercial Probiotic Cleaner (todas las fragancias)**

Uso recomendado: Limpiador en aerosol para eliminar manchas y suciedad de superficies duras

Dirección del proveedor

Jelmar, LLC

5550 West Touhy Avenue

Suite 200

Skokie, IL 60077

Preguntas generales (8:30 a. m. - 4:30 p. m. CST de lunes a viernes): (847) 675-8400

Teléfono de emergencia: Comuníquese con CHEMTREC las 24 horas, 1(800) 424-9300

Teléfono para emergencias: 1(800) 323-5497 (EE. UU.) 8:30 a. m. – 4:30 p. m. CST de lunes a viernes

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Cumple con 29 CFR 1910.1200 de mayo de 2012.

### Clasificación de la sustancia o mezcla

**Clasificación (GHS-US)**

No se requiere

### Elementos de la etiqueta

**Etiquetado GHS-US**

**Pictogramas de riesgo (GHS-US):** No se requieren

**Palabra de advertencia (GHS-US):** No se requiere

**Declaraciones de riesgo (GHS-US):** No se requieren

**Declaraciones de precaución (GHS-US):** No se requiere

**Otros peligros (agudos y crónicos)**

La exposición puede agravar las afecciones oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes. Puede emitir humos tóxicos si se mezcla con otros productos.

**Se desconoce toxicidad aguda (GHS-US):** No disponible

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INGREDIENTES

Los porcentajes exactos (concentración) de la mezcla se han retenido como secreto comercial de acuerdo con el párrafo (i) del 29 CFR 1910.1200.

| <u>Nombre común</u>                    | <u>Nombre químico</u>                                      | <u>N.º CAS</u> | <u>Rango de composición</u> |
|--|--|----------------|-----------------------------|
| Agua                                   | Agua   | 7732-18-5      | 90-99                       |
| Propilenglicol                         | Propilenglicol   | 57-55-6        | 1-10 %                      |
| Fermento bacteriano                    | Fermento de B. subtilis                                    | Se retiene     | 1-5 %                       |
| C <sub>8-10</sub> alquil poliglucósido | D-glucopiranosas, oligomérico, decil octil glucósidos      | 68515-73-1     | 1-5 %                       |
| Xileno sulfonato de sodio              | Xileno sulfonato de sodio                                  | 1300-72-7      | 1-5 %                       |
| Poliitaconato de sodio                 | Ácido butanodioico, 2-metileno, homopolímero, sal de sodio | 1052620-22-0   | <1 %                        |
| Metilisotiazolinona                    | Metilisotiazolinona  | 2682-20-4      | <1 %                        |

|                                 |                                   |            |      |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------|------|
| Aceite de árbol de té sintético | Aceite de árbol de té (sintético) | Se retiene | <1 % |
| Hidróxido de sodio              | Hidróxido de sodio                | 1310-73-2  | <1 % |
| Fragancia                       | Fragancia                         | Se retiene | <1 % |

#### SECCIÓN 4: INFORMACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

|                      |   |
|----------------------|---|
| Consejos generales   | Si los síntomas persisten, llame a un médico. No respire neblina, vapores o aerosoles. No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.  |
| Contacto visual      | El contacto con los ojos puede causar irritación. Enjuague con agua abundante. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.  |
| Contacto con la piel | Puede ser irritante para la piel, el contacto prolongado puede ser más severo, no se esperan efectos adversos durante el uso normal. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.  |
| Inhalación           | No es una vía de exposición significativa. Diríjase hacia un área con aire fresco. Si resulta difícil respirar, OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE.   |
| Ingestión            | No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso. Puede ser nocivo si se ingiere, dependiendo de la cantidad. NO induzca el vomito. Si la persona está completamente consciente, dele a beber 16 onzas de agua. LLAME INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO O AL CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO. NUNCA le dé nada para ingerir a una persona inconsciente. |

#### SECCIÓN 5: INFORMACIÓN PARA COMBATE DE INCENDIOS

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Medios de extinción adecuados      | No es inflamable. Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y al entorno circundante. Use rocío de agua, químico seco, espuma resistente al alcohol o dióxido de carbono. |
| Productos de combustión peligrosos | Monóxido de carbono. La descomposición térmica puede producir gases y vapores irritantes.   |
| Métodos para combatir incendios    | No se requieren precauciones ni procedimientos especiales.  |
| Peligros de incendio y explosión   | No se conoce ninguno.   |

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

|   |  |
|---|--|
| Pasos a seguir en caso de que el material se fugue o se derrame | Evite el contacto con la piel y los ojos.  |
| Derrame pequeño   | No es necesario ningún procedimiento de limpieza especial para derrames pequeños (menos de 1 galón). Enjuague con agua el área donde se produjo el derrame. Use guantes de caucho.   |
| Derrames grandes  | Repese el derrame y absorba con tierra, arena o material similar. Coloque el producto en recipientes sin fugas. Deseche el material recolectado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Enjuague el residuo con agua abundante. Evite la descarga directa a alcantarillas y aguas superficiales. |

#### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|  |   |
|--|---|
| Consejos sobre manipulación segura             | No se requieren precauciones especiales.  |
| Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento | Mantenga el recipiente bien cerrado en un área seca y bien ventilada lejos del calor. NO lo mezcle con otros productos ya que pueden producirse vapores tóxicos. Mantenga fuera del alcance de los niños. |

#### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

##### Pautas en caso de exposición

**Protección respiratoria (especifique el tipo):** No se requiere con el uso normal.

**Ventilación:** *Extracción local:* No se requiere con el uso normal del consumidor

*Especial:* Ninguno

*Mecánica (general):* La ventilación de dilución normal/general es aceptable

*Otro tipo:* No se use en espacios cerrados o

**Protección para los ojos:** No se requiere con el uso normal del consumidor

*Entorno industrial:* Se deben usar gafas para sustancias químicas u otra protección ocular ajustada contra líquidos/aerosoles si es posible que se produzcan salpicaduras o exposición. No use lentes de contacto. Los socorristas deben usar protección completa para los ojos y la cara.

**Guantes protectores:** No se requiere con el uso normal del consumidor.

*Entorno industrial:* Se deben usar guantes protectores (goma, neopreno) si la manipulación del material puede dar lugar a un contacto accidental o prolongado. Los socorristas deben usar guantes impermeables.

**Otro equipo de protección:** No se requiere con el uso normal del consumidor. Los socorristas deben usar ropa y calzado de protección de tipo químico (impermeable) donde sea posible el contacto directo con los químicos de este producto. Los socorristas deben usar un equipo de respiración autónomo (SCBA) para evitar la inhalación del producto.

**Prácticas laborales o de higiene:** Lávese bien con agua y jabón después de su uso o manipulación.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                      |                               |   |                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Estado físico</b>                 | Líquido                       | <b>Apariencia</b>                               | Líquido traslúcido no viscoso     |
| <b>Color</b>                         | Incoloro a amarillo pálido    | <b>Olor</b>                                     | Base neutra con fragancia fresca. |
| <b>Umbral de olor</b>                | No hay información disponible | <b>pH</b>                                       | 7-8                               |
| <b>Gravedad específica</b>           | No hay información disponible | <b>Densidad</b>                                 | No hay información disponible     |
| <b>Viscosidad, cinemática</b>        | No hay información disponible | <b>Punto de inflamabilidad</b>                  | > 201 °F / >94 °C                 |
| <b>Método</b>                        | No hay información disponible | <b>Temperatura de autoignición</b>              | No hay información disponible     |
| <b>Temperatura de descomposición</b> | No hay información disponible | <b>Punto de ebullición/ Rango de ebullición</b> | No hay información disponible     |

|                             |                                  |                             |                               |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| <b>Punto de fusión</b>      | No hay información disponible    | <b>Punto de congelación</b> | No hay información disponible |
| <b>Solubilidad del agua</b> | Soluble en agua                  | <b>Tasa de evaporación</b>  | No hay información disponible |
| <b>Presión de vapor</b>     | No hay información disponible    | <b>Densidad del vapor</b>   | No hay información disponible |
| <b>Contenido de COV (%)</b> | <1% (aceite de fragancia exento) |                             |                               |

**Límites de inflamabilidad en el aire**

**Límites de explosión**

|  |                               |                                     |                               |
|--|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Límite superior de inflamabilidad</b> | No hay información disponible | <b>Límite superior de explosión</b> | No hay información disponible |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad</b> | No hay información disponible | <b>Límite inferior de explosión</b> | No hay información disponible |

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad química:** Estable

**Condiciones a evitar:** No se conoce ninguna

**Materiales a evitar:** No se conoce ninguno

**Productos peligrosos de la descomposición:** No se conoce ninguno

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conoce ninguna

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Se prevé que CLR PRO® Commercial Probiotic Cleaner (todas las fragancias) tenga un orden de toxicidad muy bajo. Sin embargo, puede ser irritante para las membranas mucosas y el tracto gastrointestinal, pero no se espera que sea corrosivo.

Información sobre posibles vías de exposición.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Inhalación            | No se conocen efectos.                            |
| Contacto con la piel  | No se conocen efectos.                            |
| Ingestión             | Puede ser nocivo si se ingiere.                   |
| Contacto con los ojos | El contacto con los ojos puede causar irritación. |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo.

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Toxicidad aguda   | Puede ser nocivo si se ingiere. |
| Corrosión o irritación de la piel   | No se conocen efectos.          |
| Daño o irritación ocular grave  | Puede causar irritación ocular  |
| Sensibilización cutánea   | No se conocen efectos.          |
| Sensibilización respiratoria  | No se conocen efectos.          |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | No se conocen efectos.          |
| Efectos neurológicos  | No se conocen efectos.          |
| Toxicidad para la reproducción  | No se conocen efectos.          |
| Toxicidad para el desarrollo  | No se conocen efectos.          |
| Teratogenicidad   | No se conocen efectos.          |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única    | No se conocen efectos.          |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida | No se conocen efectos.          |
| Efectos sobre los órganos diana   | No se conocen efectos.          |
| Peligro de aspiración   | No se conocen efectos.          |

Carcinogenicidad No se conocen efectos.

Información de los componentes

| Nombre químico  | LD50 oral           | LD50 dérmico          | LC50 por inhalación                    |
|---|---------------------|-----------------------|--|
| Propilenglicol  | 20,000 mg/kg (rata) | 20,800 mg/kg (conejo) | >317,042 mg/m <sup>3</sup><br>(conejo) |
| D-glucopiranos, oligomérica, C <sub>10-16</sub> -<br>alquilglicósidos | >5000 mg/kg (rata)  |                       |  |

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Según los datos de ecotoxicidad y destino ambiental de los ingredientes individuales de este producto, y de las formulaciones de productos de limpieza domésticos relacionados, se espera que estas mezclas exhiban un orden de toxicidad no peligroso a concentraciones ambientales relevantes. El impacto ambiental de este producto no se ha investigado completamente:

La siguiente es información estimada para el producto.

| <u>PRODUCTO / INGREDIENTE</u> | <u>LC50 / ED50 (mg/l)</u> | <u>CLASIFICACIÓN DE TOXICIDAD</u> |
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|

### **VERTEBRADOS**

CLR PRO® Commercial Probiotic Cleaner (todas las fragancias) 96h LC50: > 100 mg/l (peces) Prácticamente no es peligroso

### **INVERTEBRADOS**

CLR PRO® Commercial Probiotic Cleaner (todas las fragancias) 48h EC50: > 100 mg/l Prácticamente no es peligroso  
(*Daphnia magna*)

**Destino medioambiental:** No existen datos sobre el destino medioambiental del producto. Según la información medioambiental de los componentes principales, se prevé que el producto sea fácilmente biodegradable a la concentración de liberación esperada.

**Persistencia y degradabilidad:** No se ha determinado la persistencia y degradabilidad de este producto. Según la información medioambiental de los componentes principales, se prevé que el producto sea biodegradable a la concentración de liberación esperada.

**Bioacumulación:** No se ha determinado el potencial de bioacumulación de este producto. Según la información medioambiental de los componentes principales, se prevé que el producto sea biodegradable a la concentración de liberación esperada.

**Movilidad:** No se ha determinado la movilidad de este producto (en el suelo y el agua), pero el potencial de movilidad en el suelo es alto, según uno de los componentes principales.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

**Método de eliminación de residuos:** Este producto en su forma original no se considera un residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones federales RCRA (40 CFR 261). La eliminación debe realizarse de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales/provinciales y locales.

Enjuague los envases vacíos y recíclelos. Respete las advertencias que aparecen en las etiquetas, dado que los envases podrían retener residuos del producto. Al procesar, utilizar o contaminar este producto, podrían modificarse las opciones para el control de residuos. La persona que genera los residuos tiene la responsabilidad de determinar la toxicidad y las propiedades físicas de las sustancias generadas a fin de establecer métodos adecuados de eliminación e identificación de residuos, en cumplimiento con los reglamentos aplicables. Los reglamentos locales y estatales de eliminación podrían ser diferentes de los reglamentos federales.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

### **TRANSPORTE TERRESTRE**

Denominación adecuada de envío según el DOT: Sin regular

Clase de peligro según IMDG/DOT: No aplica

Número ONU/NA: No aplica

Grupo de embalaje: No aplica

### **TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA)**

Clase de peligro según ICAO/IATA: Sin regular

Denominación adecuada de envío según ICAO/IATA: Sin regular

### **TRANSPORTE MARINO (IMDG/IMO)**

Clase de peligro según IMDG/IMO: Sin regular

Denominación adecuada de envío según

IMDG/IMO: No reglamentado

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

### **Inventarios internacionales**

**TSCA** Cumple

**DSL** Cumple

**TSCA** - Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Sustancias de Control de Tóxicos de los Estados Unidos

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas canadienses / Lista de sustancias no domésticas

**Regulaciones federales de EE. UU.**

**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química que esté sujeta a los requisitos de informes de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, parte 372.

**Categorías de riesgos de SARA 311/312**

|  |    |
|--|----|
| <b>Riesgo agudo para la salud</b>                | No |
| <b>Riesgo crónico para la salud</b>              | No |
| <b>Riesgo de incendio</b>                        | No |
| <b>Riesgo de liberación repentina de presión</b> | No |
| <b>Riesgo de reactividad</b>                     | No |

**Ley de Agua Limpia**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Responsabilidad y Compensación de Respuesta Ambiental Integral (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos de informes específicos a nivel local, regional o estatal de conformidad con las liberaciones de este material.

**Regulaciones estatales de EE. UU.**

**Propuesta 65 de California** - No se necesitan divulgaciones

Beta Mirceño (indirecto de fuentes alimenticias naturales) 0.026 % (CAS: 123-35-3). Los materiales enumerados que se ha determinado que provienen de una fuente de alimento natural califican para la exención de etiquetado de Fuente de alimento natural declarada en 27 CCR § 25501 (a) y (b)

**Regulaciones estatales de derecho a la información de EE. UU.**

No se necesitan divulgaciones

**Canadá**

No se necesitan divulgaciones

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

Descargo de responsabilidad: Esta SDS ha sido preparada para proporcionar un breve resumen de nuestro conocimiento y orientación sobre el uso de este material. La información contenida en este documento se ha recopilado a partir de fuentes fácilmente disponibles que Jelmar LLC considera confiables y precisas según el mejor conocimiento de la Compañía. No pretende ser un documento completo sobre las regulaciones de comunicación de peligros en todo el mundo.

Jelmar, LLC

|                          |                   |                      |
|--------------------------|-------------------|----------------------|
| Clasificación de riesgo: | Salud: 0          | 4 = EXTREMO          |
|                          | Inflamabilidad: 0 | 3 = ALTO             |
|                          | Reactividad: 0    | 2 = MODERADO         |
|                          |                   | 1 = LEVE             |
|                          |                   | 0 = NO SIGNIFICATIVO |

Los datos suministrados son para uso exclusivo en relación con la seguridad y la salud en el trabajo.

Esta información se ofrece de buena fe. Cada usuario de este material debe evaluar las condiciones de uso y diseñar los mecanismos de protección adecuados para evitar exposiciones de los empleados, daños a la propiedad o liberación al medio ambiente. Jelmar, LLC no asume ninguna responsabilidad por lesiones al destinatario o terceras personas, o por cualquier daño a cualquier propiedad que resulte del mal uso de este producto.