

# HOJA DE SEGURIDAD

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER GREEN**

## Sección 1: Identificación del producto y del fabricante

|   |  |
|---|--|
| <b>Nombre del producto y aplicación</b> | <b>SUPER GREEN</b> Detergente neutro multiuso. (Uso profesional / industrial)  |
| <b>Código/s de el/los Producto/s</b>    | PT0001   |
| <b>Fabricante / Proveedor</b>           | Lifecare Perú SAC<br>Calle Los Tornillos N° 1634 Urb. Las Flores Ochentiuno - San Juan de Lurigancho<br>Lima - Perú. |
| <b>Teléfono de emergencias/ Fax</b>     | Perú CICOTOX 0800 13040  |

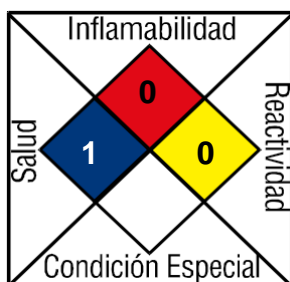
## Sección 2: Composición Química

**Caracterización química:** disolución acuosa de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.  
**Ingredientes que contribuyen a la clasificación de riesgo.**

| N° CAS     | NOMBRE QUIMICO                   | RANGO % |
|------------|----------------------------------|---------|
| 1310-73-2  | Hidróxido de sodio               | 1 - 3   |
| 68891-38-3 | Lauril Eter Sulfato de Sodio 70% | < 7     |
| 27176-87-0 | Ácido sulfónico lineal           | 9 - 12  |

## Sección 3: Identificación de los peligros

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Peligros para la Salud de Las Personas</b>  | Leve                     |
| <b>Efectos de una sobreexposición aguda</b>    | No se ha determinado     |
| <b>Inhalación</b>                              | Puede causar Irritación  |
| <b>Contacto con la piel</b>                    | Puede causar irritación. |
| <b>Contacto con los ojos</b>                   | Puede causar irritación  |
| <b>Ingestión</b>                               | Puede causar irritación. |
| <b>Efectos de una sobre exposición crónica</b> | No se ha determinado     |
| <b>Peligros para el medio ambiente</b>         | No peligroso             |
| <b>Clasificación de riesgo (91/155/CE)</b>     | Ninguno.                 |
| <b>Clasificación NFPA</b>                      |                          |



| Azul: Riesgos a la salud          |   | Rojo: Riesgos de Inflamabilidad |  |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|--|
| 0                                 | No presenta riesgo inusual  | 0                               | No combustible.  |
| 1                                 | Atención: puede ser irritante   | 1                               | Combustible si es calentado.                                   |
| 2                                 | Cuidado: irritante severo para la piel, ojos y mucosas. Nocivo si es inhalado.                                  | 2                               | Atención. Líquido combustible. Flash Point entre 38 °C y 93 °C |
| 3                                 | Cuidado: corrosivo para la piel, ojos y/o mucosas.  | 3                               | Cuidado. Líquido inflamable. Flash Point menor de 38°C         |
| 4                                 | Peligro: puede ser fatal con cortos periodos de exposición.   | 4                               | Peligro. Líquido o gas extremadamente inflamable.              |
| Amarillo: Riesgos por Reactividad |   | Blanco: Condiciones Especiales  |  |
| 0                                 | No reactivo mezclado con agua   | Corr                            | Corrosivo  |
| 1                                 | Atención: puede reaccionar no violentamente calentado o mezclado con agua                                       | Oxi                             | Oxidante   |
| 2                                 | Cuidado: Inestable. O puede reaccionar violentamente mezclado con agua.   | W                               | Reacciona con el agua de manera peligrosa                      |
| 3                                 | Peligro: puede ser explosivo si se golpea o calienta en condiciones de confinamiento, o si se mezcla con agua.- | -                               | Sin riesgos particulares                                       |
| 4                                 | Peligro: explosivo a temperatura ambiente   |                                 |  |

## NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER GREEN

### Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En el caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Inhalación:</b>                   | Alejar del lugar de exposición. En caso de algún síntoma acudir al médico.  |
| <b>Contacto con la piel:</b>         | Lavar con abundante agua. En caso de algún síntoma acudir al médico.  |
| <b>Contacto con los ojos:</b>        | Lave con abundante agua durante 15 minutos. De persistir irritación acudir al médico.                                   |
| <b>Ingestión:</b>                    | No inducir al vómito, remover el producto de la boca, beber agua (o leche) durante 15 minutos. Procure Atención médica. |
| <b>Notas para el médico tratante</b> | Producto neutro.  |

### Sección 5: Medidas Combatir Incendios

|   |  |
|---|--|
| <b>Inflamabilidad:</b>  | No Inflamable.   |
| <b>Agentes de extinción adecuados:</b>                          | CO2, polvo químico seco, espuma.                             |
| <b>Procedimientos especiales para combatir el fuego:</b>        | Procedimiento operativo estándar contra conato de incendios. |
| <b>Equipo de protección personal para el combate del fuego:</b> | Recomendable equipo autónomo contra incendio.                |

### Sección 6: Medidas derrame accidental

|  |  |
|--|--|
| <b>Medidas de emergencia a tomar, si hay derrame de sustancia:</b> | Detener el derrame con material inerte (arena).        |
| <b>Equipo de protección personal para atacar la emergencia:</b>    | No requiere, se recomienda uso de lentes de seguridad. |
| <b>Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:</b>        | Evitar eliminar al alcantarillado.                     |
| <b>Métodos de limpieza:</b>  | Lavar con agua el área afectada.                       |
| <b>Método de eliminación de desechos:</b>                          | Eliminar según legislación local.                      |

### Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

|  |  |
|--|--|
| <b>Manipulación</b>  | Mantener alejado de altas temperaturas.                    |
| <b>Recomendaciones técnicas:</b>                               | Uso en área ventilada.                                     |
| <b>Precauciones a tomar:</b>                                   | Traslado de producto en envase original.                   |
| <b>Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:</b> | Almacenar en un lugar fresco y seco.                       |
| <b>Almacenamiento:</b>   | Almacenar en envase cerrado y lugar seco y bien ventilado. |
| <b>Condiciones adecuadas:</b>                                  | Evitar temperaturas extremas. Asegurar buena ventilación.  |
| <b>Productos incompatibles:</b>                                | No se conocen incompatibilidades debidas al producto.      |
| <b>Materiales de embalaje seguros:</b>                         | No requiere embalaje especial.                             |

### Sección 8: Control de exposición / Protección personal

|   |   |
|---|---|
| <b>Medidas de ingeniería para reducir la posibilidad de exposición:</b> | Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas. |
| <b>Parámetros para control:</b>   | Densidad, aspecto, color, pH.                   |
| <b>Límites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA):</b>            | No establecido para el producto.                |
| <b>Protección respiratoria:</b>   | En su uso normal no se requiere.                |
| <b>Guantes de protección:</b>   | Se sugiere utilizar guantes de goma.            |
| <b>Protección de la vista:</b>  | Utilizar lentes de seguridad.                   |
| <b>Medidas específicas:</b>   | <b>Ventilación:</b> Normal                      |

## NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER GREEN

### Sección 9: Propiedades Físico - Químicas

|                       |                        |                        |               |
|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------|
| <b>Estado Físico:</b> | Líquido                | <b>pH</b>              | 6.5 – 8.5     |
| <b>Apariencia</b>     | Traslúcido Verde Claro | <b>Densidad a 20°C</b> | 1,010 – 1,050 |

### Sección 10: Estabilidad y Reactividad

|   |  |
|---|--|
| <b>Estabilidad</b>                                | Producto estable.                              |
| <b>Condiciones a evitar</b>                       | Altas temperaturas.                            |
| <b>Materiales a evitar</b>                        | No se conocen reacciones peligrosas.           |
| <b>Productos peligrosos de la descomposición:</b> | Riesgo de descomposición no conocidos.         |
| <b>Productos peligrosos de la combustión:</b>     | Monóxido de Carbono por combustión incompleta. |
| <b>Polimerización peligrosa:</b>                  | No ocurre.                                     |

### Sección 11: Información Toxicológica

|  |   |
|--|---|
| <b>Toxicidad aguda:</b>                    | Muy baja.                                 |
| <b>Toxicidad crónica o de largo plazo:</b> | Dermatitis.                               |
| <b>Efectos locales:</b>                    | Puede causar Irritación.                  |
| <b>Sensibilización alérgica:</b>           | No  |
| <b>Contacto con la piel: LD50</b>          | Difícilmente irritante.                   |
| <b>Inhalación:</b>                         | Causa irritación.                         |
| <b>Ingestión:</b>                          | Causa irritación si se ingiere en exceso. |
| <b>Contacto con los ojos: LD50</b>         | Difícilmente irritante.                   |

### Sección 12: Información ecológica

|   |  |
|---|--|
| <b>Inestabilidad:</b>                   | Producto estable.  |
| <b>Persistencia/ Biodegradabilidad:</b> | Fabricación con materias primas biodegradables.                                |
| <b>Bio-acumulación:</b>                 | No.  |
| <b>Efectos sobre el medio ambiente:</b> | No tiene efectos peligrosos si es utilizado de acuerdo a instrucciones de uso. |

### Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

|  |  |
|--|--|
| <b>Método de eliminación del producto en los residuos:</b> | Disponer de los residuos según legislación local. No eliminar el producto puro por el desagüe. |
| <b>Eliminación de envases o embalajes contaminados:</b>    | Disponer de los envases según legislación local.   |

### Sección 14 : Información sobre transporte

|                              |                 |  |
|------------------------------|-----------------|--|
| <b>Transporte por tierra</b> | Clase ADR/RID:  | No clasifica como mercadería peligrosa |
| <b>Transporte marítimo</b>   | Clase IMDG:     | No clasifica como mercadería peligrosa |
| <b>Transporte aéreo</b>      | Clase IATA-DGR: | No clasifica como mercadería peligrosa |

**NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER GREEN**

## Sección 15: Normas Vigentes

**Marcas en la etiqueta:**

Ninguna

Frases de riesgo y de advertencia de acuerdo con las recomendaciones de 91/155/CE y actualizaciones.

- |            |  |
|------------|--|
| <b>R36</b> | Irritante de los ojos  |
| <b>S26</b> | En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua con los párpados levantados y procure urgente atención médica. |
| <b>R22</b> | Nocivo por ingestión.  |
| <b>S29</b> | Usar protección para los ojos/cara.  |
| <b>R38</b> | Irritante para la piel.  |

## Sección 16: Información adicional

*La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha. Sin embargo no constituye una garantía sobre características del producto y no establece un contrato de Convenio Legal.*

Documento elaborado: Departamento Técnico Lifecare Perú SAC.