

HOJA DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER GREEN

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante

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

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



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:

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

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

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

Sección 6: Medidas derrame accidental

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

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

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

Sección 8: Control de exposición / Protección personal

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER GREEN

Sección 9: Propiedades Físico - Químicas

Estado Físico:	Líquido	pH	6.5 – 8.5
Apariencia	Traslúcido Verde Claro	Densidad a 20°C	1,010 – 1,050

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

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

Sección 11: Información Toxicológica

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

Sección 12: Información ecológica

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

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

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

Sección 14 : Información sobre transporte

Transporte por tierra	Clase ADR/RID:	No clasifica como mercadería peligrosa
Transporte marítimo	Clase IMDG:	No clasifica como mercadería peligrosa
Transporte aéreo	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.

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