

HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de Elaboración: 09/09/2019

NOMBRE DEL PRODUCTO: GOLDCLEAN

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto y aplicación	GOLDCLEAN. Limpiador desinfectante alcalino con aroma a base de amonio cuaternario de quinta generación. PT0039
Código/s de el/los Producto/s	
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 %
68424-95-3 68424-85-1	Cloruro de alquil dimetil bencil amonio, Cloruro de dialquil dimetil amonio	0.8 -1.6
	Alcohol graso C12-C18 (9 OE)	3.0 – 4.0

Sección 3: Identificación de los peligros

Peligros para la Salud de Las Personas

Efectos de una sobreexposición aguda

Inhalación

Contacto con la piel

Contacto con los ojos

Ingestión

Efectos de una sobre exposición crónica

Clasificación de riesgo (91/155/CE)

Clasificación NFPA

Moderado

No se ha determinado

Causa irritación

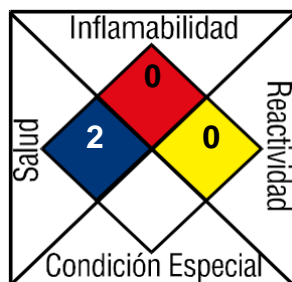
Causa irritación

Puede causar irritación severa

Causa irritación

No determinado

Irritante



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: GOLDCLEAN

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

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

Inhalación:	Alejar de la fuente de exposición.
Contacto con la piel:	Evite el contacto con la piel. Lave completamente con agua potable. En caso de irritación consulte al médico.
Contacto con los ojos:	Lave con abundante agua durante 10 a 15 minutos. De producirse irritación procure atención médica.
Ingestión:	Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua (o leche) y procure atención médica.
Notas para el médico tratante	Mostrar etiqueta al médico tratante.

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

Inflamabilidad:	No Inflamable.
Agentes de extinción adecuados:	Dióxido de Carbono, polvo extintor o niebla de agua.
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	Sin restricciones
Equipo de protección personal para el combate del fuego:	Se recomienda equipo autónomo solo en caso de que tome contacto con el producto.

Sección 6: Medidas derrame accidental

Medidas de emergencia a tomar, si hay derrame de sustancia:	Detener el derrame, con material inerte (tierra o arena). Juntar en un envase limpio, rotular y colocar en un lugar para su disposición final.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia:	Se recomienda manipular el producto con equipo habitual de protección para trabajo con insumos químicos.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	Evitar eliminar a drenajes o surcos de agua sin tratamiento previo.
Métodos de limpieza:	Lavar el área afectada con agua.
Método de eliminación de desechos:	Disponer del residuo según legislación local.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Manipulación:	No trasvase el producto en otros recipientes. Prevenga formación de vapores.
Recomendaciones técnicas:	Usar reglas estándar para trabajar con productos químicos alcalinos.
Precauciones a tomar:	Usar gafas de seguridad y guantes para manipular el producto.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:	Para realizar diluciones agregar agua al producto y no viceversa.
Almacenamiento:	Producto alcalino. NO mezclar con ácidos. Puede causar rápida evolución a gas cloro.
Condiciones adecuadas:	Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado.
Productos incompatibles:	Ácidos
Materiales de embalaje seguros:	No requiere embalaje especial. Evitar golpes, caídas o manejo inadecuado.

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. Use EPPs.
Parámetros para control:	pH, aspecto, color, densidad
Limites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA:)	No establecido para el producto.

NOMBRE DEL PRODUCTO: GOLDCLEAN

Protección respiratoria:	No requiere
Guantes de protección:	Utilizar guantes de goma, PVC o neopreno
Protección de la vista:	Utilizar lentes de seguridad con protección lateral.
Otros equipos de protección:	No requiere.
Medidas específicas:	Área ventilada

Sección 9: Propiedades Físico - Químicas

Estado Físico:	Líquido	pH	10.0 – 13.0
Color:	Violeta	Densidad a 20°C	1.020 – 1.035

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
Condiciones a evitar	Evitar contacto con productos ácidos. No exponer a altas temperaturas.
Materiales a evitar	Ácidos
Productos peligrosos de la descomposición:	No determinado.
Productos peligrosos de la combustión:	No determinado.
Polimerización peligrosa:	No ocurre.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda:	Muy baja
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No se conoce.
Efectos locales:	Puede causar irritación.
Sensibilización alérgica:	No establecida.
Contacto con la piel:	Causa irritación
Contacto con los ojos:	Causa irritación severa sin los cuidados recomendados .
Inhalación:	Causa irritación
Ingestión:	Causa irritación

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad:	Producto estable.
Persistencia/ Biodegradabilidad:	Producto fabricado 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 verter el producto puro por el desagüe.
Eliminación de envases o embalajes contaminados:	Disponer de los envases según legislación local. Lavar previamente con agua.

NOMBRE DEL PRODUCTO: GOLDCLEAN

Sección 14: Información sobre transporte

Transporte por tierra	Clase ADR/RID:	No se clasifica como producto peligroso.
Transporte marítimo	Clase IMDG:	No se clasifica como producto peligroso.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR:	No se clasifica como producto peligroso.

Sección 15: Normas Vigentes

Marcas en la etiqueta: Ninguna

Normas internacionales aplicadas: Frases de riesgo y de advertencia de acuerdo con las recomendaciones de 91/155/CE y actualizaciones.

- S25/26** Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar al médico.
- S36/38** Irritante para la piel, ojos y sistema respiratorio
- R22** Perjudicial si se ingiere
- S28** Después del contacto con la piel lavar inmediatamente con abundante agua
- S45** En caso de accidente, consulte a su médico mostrándole el rótulo del producto.

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.