

HOJA DE SEGURIDAD

Fecha de Elaboración: 02/10/2020

NOMBRE DEL PRODUCTO: VIROXQUAT 5

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto y aplicación	VIROXQUAT 5. Desinfectante a base de amonio cuaternario de quinta generación (Uso Industrial / Profesional)
Código/s de el/los Producto/s	PT0050
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	5 - 10
	Alquil poliglucósido	1.5 – 4.5

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

Irritante para las vías respiratorias.

Irritante puede causar daño permanente

Riesgo de lesiones oculares permanentes

Nocivo si es ingerido

Puede causar sensibilidad dermica

Corrosivo



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: VIROXQUAT 5

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:	No induzca al vómito, 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. Espuma química o polvo químico.
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	Sin restricciones, se recomienda espuma resistente a alcoholes.
Equipo de protección personal para el combate del fuego:	No es necesario equipo especial.

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.
Recomendaciones técnicas:	Usar reglas estándar para trabajar con productos químicos..
Precauciones a tomar:	Usar gafas de seguridad y guantes.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:	Trasladar en envase original y bien cerrado
Almacenamiento:	Producto neutro.
Condiciones adecuadas:	Almacenar en lugar fresco y seco.
Productos incompatibles:	No se conocen incompatibilidades debidas al producto.
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.
Límites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA):	No establecido para el producto.
Protección respiratoria:	Usar protección respiratoria.

NOMBRE DEL PRODUCTO: VIROXQUAT 5

Guantes de protección:	Utilizar guantes de goma butilo o nitrilo o calidad similar
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	6.0 – 8.5
Color:	Turquesa	Densidad a 20°C	0.800 – 1.010

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
Condiciones a evitar	No congelar.
Materiales a evitar	Evite mezclar con productos químicos. Reacción exotérmica al mezclarse con 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:	No presenta.
Sensibilización alérgica:	No establecida.
Contacto con la piel:	Severamente irritante.
Contacto con los ojos:	Causa daños severos permanentes
Inhalación:	Causa irritación en el sistema respiratorio
Ingestión:	Causa causar quemaduras en la boca, garganta y estomago

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad:	Producto estable.
Persistencia/ Biodegradabilidad:	Usado como se recomienda no causa efectos dañinos al medio ambiente.
Bio-acumulación:	No conocida.
Efectos sobre el medio ambiente:	No tiene efectos peligrosos si es utilizado de acuerdo a instrucciones de uso. Tóxico para organismos acuáticos.

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: VIROXQUAT 5

Sección 14: Información sobre transporte

Transporte por tierra	Clase ADR/RID: 8, clasificación de peligro 80, N° ONU 3267 líquido corrosivo, básico orgánico N.E.P. (Sal de amonio cuaternario). Guía 153. Guía de empaque III.
Transporte marítimo	Clase IMDG: 8, clasificación de peligro 80, N° ONU 3267 líquido corrosivo, básico orgánico N.E.P. (Sal de amonio cuaternario). Guía 153. Guía de empaque III.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: 8, clasificación de peligro 80, N° ONU 3267 líquido corrosivo, básico orgánico N.E.P. (Sal De amonio cuaternario). Guía 153. Guía de empaque III.

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.

S26	En caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar al médico.
S36/37/38	Irritante para la piel, ojos y sistema respiratorio
S37/39	Use guantes y protección adecuada para ojos y cara
S26	En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua y procure atención médica.
S61	Evitar liberar en el medio ambiente
R34	Causa quemaduras
R50	Muy tóxico para organismos acuáticos
R22	Nocivo por ingestión
R41	Riesgo de lesiones oculares severas

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.