

HOJA DE SEGURIDAD

V.2

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER DCLOR BAC

Fecha de elaboración: 22/09/2019

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto y aplicación	SUPER DCLOR BAC. Desinfectante de superficies. (Uso profesional / industrial)
Código/s de el/los Producto/s	PT0006
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 %
7681-52-9	Hipoclorito de sodio	5.5 - 6.5
1310-73-2	Hidróxido de sodio	0.2 - 0.3

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

Peligros para el medio ambiente

Clasificación de riesgo (91/155/CE)

Clasificación NFPA

Moderado

No se ha determinado

Severa irritación. Puede causar edema pulmonar.

Causa quemaduras

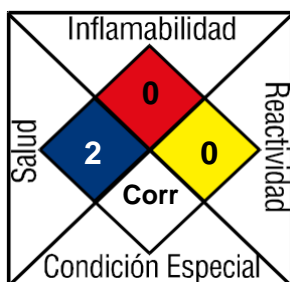
Causa daño severo o permanente

Causa quemaduras.

Hipersensibilidad dérmica

Producto alcalino corrosivo

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: SUPER DCLOR BAC

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

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

Inhalación:	Trasladar a un lugar ventilado. En caso de algún síntoma consulte al médico.
Contacto con la piel:	Lave con abundante agua. En caso de algún síntoma consulte al médico.
Contacto con los ojos:	Lave con abundante agua durante 10 a 15 minutos. De producirse irritación consiga atención médica.
Ingestión:	Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua y consiga atención médica.
Notas para el médico tratante	Desinfectante alcalino clorado en base a Hipoclorito de sodio.

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

Inflamabilidad:	No Inflamable.
Agentes de extinción adecuados:	Dióxido de Carbono, niebla de agua. Espuma o polvo químico resistente al alcohol.
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	No aplicar chorro directo de agua.
Equipo de protección personal para el combate del fuego:	Utilizar un equipo de respiración si existen altas temperaturas, así como también ropa y elementos de seguridad personal resistente a químicos.

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	Utilice ropa resistente a productos químicos, guantes y protección de ojos y rostro.
Recomendaciones técnicas:	Seguir instrucciones de seguridad para manipulación de químicos.
Precauciones a tomar:	Evite el contacto con los ojos, piel, la inhalación y la ingestión.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:	Trasladar en envase bien cerrado. Para hacer diluciones agregar el producto al agua y no viceversa.
Almacenamiento:	Guardar en ambiente seco y ventilado. Evitar altas temperaturas.
Condiciones adecuadas:	Evitar temperaturas extremas. Asegurar buena ventilación.
Productos incompatibles:	No se conocen incompatibilidades debidas al producto.

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:	Color, aspecto, pH y densidad.
Límites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA:)	No establecido para el producto.
Protección respiratoria:	Utilizar mascarilla para vapores

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER DCLOR BAC

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

Sección 9: Propiedades Físico - Químicas

Estado Físico:	Líquido	pH	>12
Apariencia	Amarillo claro traslúcido	Densidad a 20°C	1,050 – 1,150

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
Condiciones a evitar	Contacto con producto ácidos
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes y sustancias ácidas.
Productos peligrosos de la descomposición:	La descomposición produce vapores tóxicos
Productos peligrosos de la combustión:	Gases tóxicos
Polimerización peligrosa:	No ocurre.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda:	No se ha establecido
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No se conoce
Efectos locales:	Causa irritación.
Sensibilización alérgica:	No establecida.
Contacto con la piel LD50:	Corrosivo produce quemaduras
Contacto con los ojos:	Corrosivo produce quemaduras

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. Tóxico para seres acuáticos.

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. Lavar previamente con agua.

Sección 14 : Información sobre transporte

Transporte por tierra	Clase ADR/RID: 8	Clasificación de peligro 80.
------------------------------	------------------	------------------------------

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER DCLOR BAC

Transporte marítimo	N° ONU 1824. Clase IMDG: 8 N° ONU 1824.	Guía 154 grupo de embalaje III. HIDROXIDO SODICO EN SOLUCION. Clasificación de peligro 80. Guía 154 grupo de embalaje III.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: 8 N° ONU 1824.	HIDROXIDO SODICO EN SOLUCION. Clasificación de peligro 80. Guía 154 grupo de embalaje III.

Sección 15: Normas Vigentes

Marcas en la etiqueta:	Corrosivo.
Frasas 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.
S36/37/39	Utilizar vestimenta adecuada, guantes y protección ocular/facial.
S28	Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua.
R31	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R35	Causa severas quemaduras.
S45	En caso de accidente consulte al médico.
R50	Muy tóxico para organismos acuáticos

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.