



Ficha de Datos de Seguridad
según REGLAMENTO RTCR 478:2015 y RTCR 481:2015
SANIKUAT

Código: HDS-001-19-R
Versión: 1
Emisión: 30/10/25
Vigencia: 30/10/28

Fecha de revisión: 30-Oct-2025

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- 1.1 **Identificador del producto:** SANIKUAT
Otros medios / Tipo de producto Desinfectante líquido
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- 1.2 **Usos pertinentes:** Desinfectante reforzado a base de amonio cuaternario
Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe.
- 1.3 **Datos del Fabricante y proveedor de la ficha de datos de seguridad:** BIO LABORATORIOS JMF S.A
400 m oeste y 100 m norte y 50 m oeste del Banco de Costa Rica. Barva, Barva, Heredia. Costa Rica
Teléfono: (506) 2101-4588
info@biolaboratorioscr.com
https://www.biolaboratorioscr.com/
- 1.4 **Número de teléfono de emergencia:** Centro Nacional de Control de Intoxicaciones (Costa Rica): 2223-1028.
Bomberos: 9-1-1

SECCIÓN 2: CLASIFICACIÓN / IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 **Clasificación de la sustancia o de la mezcla:** Clase 9. Misceláneos

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento RTCR 478:2015

Sensibilización cutánea Categoría 1. H317

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático Categoría 1. H400

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático Categoría 1. H410

- 2.2 **Elementos de la etiqueta:** Reglamento 481:2015

Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**



Indicaciones de peligro:

H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410- Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia:

Prevención

P261 Evitar respirar nieblas y aerosoles. P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P280 Usar guantes de protección. P273 No dispersar en el medio ambiente

Intervención	Recoger los vertidos
Piel	P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P391 Recoger los vertidos.
-Tratamiento específico	P321 Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.
Almacenamiento	Mantenga el recipiente bien cerrado.
Eliminación	P501 Eliminar el contenido y el recipiente conforme la reglamentación local vigente.
Otros Peligros	No aplicable

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

Nombre de la sustancia	Número CAS	% p/p
Cloruros de Bencil-C12-C16-alquildimetil, Cloruro 1-decanaminio, n,n-dimetil-n-octil, Cloruro 1-octanaminio, n,n-dimetil-n-octil, Cloruro de didecil dimetil amonio, etanol	68424-85-1, 7173-51-5, 32426-11-2, 5538-94-3, 64-17-5	<0.3
Metilcloroisotiazolinona (y) Metilisotiazolinona	26172-55-4, 2682-20-4	<1

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

-Contacto con los ojos	Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE ENVENAMAMIENTO O A UN MÉDICO.
-Contacto con la piel	Enjuáguese cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos.
-Inhalación	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
-Ingestión	Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente
Nota para médicos	Sin datos disponibles

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios extintores adecuados	El producto no sostiene la combustión, Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor
Riesgos específicos que surgen de la sustancia química	El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.
Productos de combustión peligrosos	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gaseosos.
Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios	Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Evite el contacto del producto puro con la piel, los ojos o las prendas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio definido por el establecimiento.
Precauciones ambientales	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de alcantarillas o cuerpos de agua.
Métodos de limpieza	Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales. (consulte la sección 13).

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Consejos sobre manipulación segura	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación.
Condiciones de almacenamiento	Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.
Materiales incompatibles	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Hipoclorito e Hipoclorito de sodio.
Vida útil Sugerida	Mínimo de 2 años a partir de la fecha de fabricación.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION INDIVIDUAL

Controles de ingeniería	Proporcione una buena ventilación general. Estaciones de lavado de ojos y duchas deben ser fácilmente accesibles en zonas donde se manipula el producto.
Equipo de protección personal Protección para el rostro y los ojos	Utilizar gafas salpicadura. Para condiciones de uso severas, use una careta sobre las gafas
Protección de la piel y el cuerpo	Use guantes de goma resistentes. El uso de un delantal impermeable, botas y otros equipos de protección se debe considerar con el fin de prevenir o minimizar el contacto con este producto
Protección respiratoria	No se requiere con el uso esperado. Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.
Consideraciones generales de higiene	Lávese a fondo las manos y cualquier piel expuesta después de la manipulación.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Condición física:	Líquido
Color	Característico
Olor	Característico
pH	6-7
Punto de fusión / punto congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible
Velocidad de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límites superiores de inflamabilidad	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad	1,00-1,04 g/cm ³ a 20° C
Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coefficiente de distribución:	No hay información disponible
Temperatura de ignición automática	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad	< 100 cPs

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No se conocen peligros de reactividad en condiciones normales de almacenamiento y uso.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz solar directa.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes, peróxidos.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso. En caso de combustión, ver SECCIÓN 5.

SECCIÓN 11: INFORMACION TOXICOLÓGICA

Posibles rutas de exposición	Ingestión, contacto dérmico y ocular.
Síntomas de exposición	Riesgos a la salud
-Contacto con los ojos	Puede causar irritación y lagrimeo.
-Contacto con la piel	Puede causar irritación de la piel.
-Inhalación	La inhalación de aerosoles puede irritar la vía respiratoria.
-Ingestión	Malestar abdominal.
Efectos inmediatos, tardíos, crónicos	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.
Efectos sobre los Órganos de Destino	Ojos, ingestión y piel.
Medidas Numéricas de Toxicidad	No se dispone de datos sobre la mezcla.
Toxicidad aguda Información sobre los componentes	
No se dispone de datos sobre los componentes de la mezcla.	
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	Producto biodegradable.
Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible
Bioacumulación	No hay información disponible
Otros efectos adversos	No hay información disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos	No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente
Empaques contaminados	Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

N.º de UN/ID:	No regulado
Nombre adecuado de embarque	No regulado
Clase de Peligro	No regulado
Clase subsidiaria	-
Grupo de embalaje	No regulado
Disposiciones especiales	No regulado

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ficha de datos de seguridad elaborada conforme al Anexo 4 del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y de acuerdo con los Reglamentos Técnicos Costarricenses RTCR 478:2015 y RTCR 481:2015.

Esta Ficha de datos de seguridad también contiene la información requerida por el Anexo C del RTCA 71.03.37:07 PRODUCTOS HIGIÉNICOS. REGISTRO E INSCRIPCIÓN SANITARIA DE PRODUCTOS HIGIÉNICOS.

Para el manejo de residuos y desechos debe contemplar lo estipulado en el Reglamento para el Manejo de Desechos Peligrosos Industriales N°27001, el Reglamento para la Clasificación y el Manejo de Residuos Peligrosos N°37788; y la Ley para la Gestión Integral de Residuos N° 8839

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión	30/10/25
Fecha de revisión	30/10/25
Información adicional	

NFPA	Riesgos a la salud: 2	Inflamabilidad: 0	Inestabilidad: 0	Especial: -
HMIS	Riesgos a la salud: 2	Inflamabilidad: 0	Riesgos físicos: 0	

Descargo de responsabilidad: La información proporcionada en esta Ficha de datos de seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD