

DELTA AC

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la empresa

1.1. Identificador del producto	
Identificación de la sustancia	DELTA AC es una mezcla de amonios cuaternarios que actúa como desinfectante catiónico de amplio espectro contra bacterias, micoplasmas, hongos, virus y algas. Acción residual.
Sinónimos	- Cloruro DI-(Octil/Decil) Dimetil Amonio: 15% - Cloruro de benzalconio (n-alkil metil bencil cloruro de amonio): 20%.
CAS	68424-95-3 8001-54-5
Identificación de uso	Industrial
Proveedor	BIOQUIRAMA S.A.S Vereda Vilachuaga, Km 3 Vía Rionegro – La Ceja Antioquia, Colombia CELULAR: (57) 317 401 4810 TELÉFONO FIJO: (57) (4) 562 84 39 (57) (4) 561 57 17 e-mail: bioquirama@hotmail.com

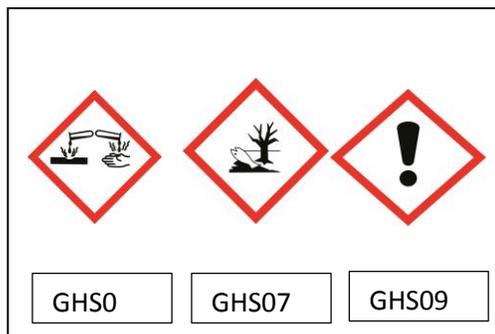
SECCIÓN 2: Identificación de peligros

Clasificación de acuerdo al sistema globalmente armonizado (SGA)

Corrosión dérmica. 1B H314 El producto puro provoca quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Efecto acuático. 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos si se producen derrames del producto puro

Toxicidad aguda. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel



Palabras de advertencia

H302 Puede ser peligroso si se ingiere
H304 Puede ser fatal si se ingiere y entra a las vías respiratorias
H314 El producto puro Puede causar quemaduras en la piel y daños en los ojos
H317 El producto puro puede causar reacciones alérgicas en la piel
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

<p>DECLARACION DE PREVENCIÓN PRECAUCIONAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mantener el recipiente completamente cerrado. ▪ Mantener ventilado ▪ Evite respirar los gases, vapores o rocíos ▪ Lavar completamente los equipos o partes que entren en contacto ▪ La ropa contaminada no debe salir del sitio de trabajo. ▪ No liberar residuos al medio ambiente ▪ Utilizar trajes de protección, gafas protectoras de ojos y protección de la cara.
<p>DECLARACIÓN DE RESPUESTA PRECAUCIONAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Si el producto es ingerido llame a un centro de urgencias o un médico. ▪ Si el producto es ingerido lave la boca, NO inducir vómito ▪ Si el producto se impregna en la piel lavar con abundante agua y jabón. ▪ Si el producto se impregna en la piel o cabello remover inmediatamente la ropa contaminada, llevar a una ducha y lavar con abundante agua y jabón. ▪ Si el producto es inhalado remueva a un sitio fresco y mantenga a la persona en una posición confortable para la respiración. ▪ En los ojos lavar cuidadosamente por algunos minutos ▪ Si se siente mal inmediatamente llame a un centro médico o a un doctor ▪ En caso de fuego utilizar extintor de CO2 o químico seco.
<p>Declaración de almacenamiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Almacenar en un sitio ventilado, fresco y cerrado
<p>Declaración de disposición</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Disponer de acuerdo con la normatividad local, departamental o nacional

SECCIÓN 3: información de la composición

Caracterización química:

- Denominación N.º CAS 8001-54-5
Cloruro de benzalconio (+): 20%
- Denominación N° CAS: 68424-95-3
Cloruro DI-(Octil/Decil) Dimetil Amonio: 15%

SECCIÓN 4: medidas de primeros auxilios

Ingestión	No inducir vómito, lavar la boca. Consultar a un doctor.
Contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua los ojos a baja presión. Consultar un oftalmólogo.
Contacto con la piel	Rociar con abundante agua al menos durante 15 minutos
Inhalación	Remover la víctima a un lugar con aire fresco.

SECCIÓN 5: lucha contra el fuego

Medio de extinción	Espuma de CO ₂ , químico seco. No usar agua
Método específico de lucha contra el fuego	Ninguno
Equipo especial de protección	Ninguno

SECCIÓN 6: medidas de manejo por derrames

Precauciones personales	Evitar contacto con ojos y mucosas
-------------------------	------------------------------------

Precauciones ambientales	No tirar en alcantarillados o en ambientes naturales
Métodos de limpieza	Recoger en un recipiente con tapa. Lavar completamente con agua el lugar del derrame.

SECCIÓN 7: manejo y almacenamiento

Manejo	Evitar contacto con ojos y mucosas
Almacenamiento	Mantener en un lugar seco y fresco. Mantener el recipiente cerrado después de su uso.
Otros	Ver sección 8.

SECCIÓN 8: controles de exposición / protección personal

Protección respiratoria	Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo
Protección de manos	Guantes impermeables de plástico
Protección ojos	Gafas de protección para los ojos.
Protección de piel y cuerpo	Ropas para protección química
Ingestión	No comer, beber y fumar mientras se utilice.
Higiene industrial	Mantener ventilación en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 9: propiedades físicas y químicas

Forma	Líquido cristalino
Color	incolore
Olor	Característico suave
Umbral olfativo	No determinada
pH a 20°C	6 - 9
Punto de ebullición	107°C
Gravedad específica	No determinada
Solubilidad en agua	Agua fría, alcohol

SECCIÓN 10: estabilidad y reactividad

Reactividad	No se cumplen los criterios de clasificación para la propiedad "Corrosivo para los metales"
Estabilidad química	No se descompone con almacenaje y manejo adecuado
Posibles reacciones	No ocurren
Condiciones a evitar	Ninguna
Materiales incompatibles	No determinado
Productos de la descomposición	No determinado

SECCIÓN 11: información toxicológica

Ingestión Oral LD50 Rat	795 mg/Kg Rat
Contacto con la piel	Puede inducir irritaciones
Contacto con los ojos	Daño serio a los ojos/ irritación ocular
inhalación	No conocidos
Aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Efectos específicos	La ingestión produce un fuerte efecto cáustico en la boca y la faringe, así como el peligro de perforación del esófago y del estómago.

SECCIÓN 12: información ecológica

Persistencia / degradabilidad	Información no disponible
Potencial de bioacumulación	Información no disponible
Movilidad en el suelo	No verter producto puro al suelo
Otros efectos adversos	Muy tóxico para peces

SECCIÓN 13: consideraciones para la disposición

Cumplir con las regulaciones locales y nacionales. No tirar los envases, lavar antes de disponer.

SECCIÓN 14: medidas para el transporte

ADR, IMDG, IATA – Materiales corrosivos

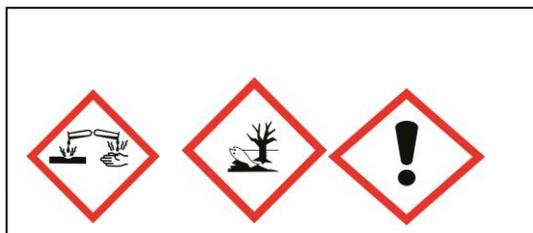
Grupo de embalaje: II

SECCIÓN 15: información regulatoria

Etiquetado de acuerdo al sistema globalmente armonizado (SGA)

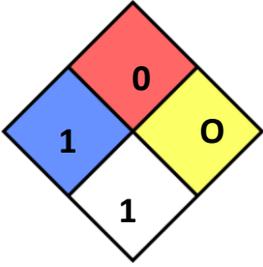
Palabras de advertencia

H303 Puede ser peligroso si se ingiere
H304 Puede ser fatal si se ingiere y entra a las vías respiratorias
H314 El producto puro puede causar quemaduras en la piel y daños en los ojos
H317 El producto puro puede causar reacciones alérgicas en la piel
H318 Causa daños en los ojos



SECCIÓN 16: OTRA información

Clasificación NFPA



Los datos se fundamentan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.