Persona Responsable Europea, Proveedor y Fabricante:
Balboa Chemical, S.L.
www.flowquimica.es
info@flowquimica.es
+34 91 808 25 29
C/ Dinamismo,3
P.I. Los Olivos 28906 Getafe
Madrid, Spain

FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS
MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS

EMPIGEN BAC

CLORURO BENZALCONIO

I-0226

Tensioactivo catiónico bactericida. Cloruro de benzalconio. Nombre químico: dimetil alquil bencilamonio cloruro. Este producto es un eficaz bactericida y por lo tanto puede ser utilizado en formulaciones para desinfectantes: detergentes, desinfectantes e instituciones para el uso general (restaurantes, tiendas, etc.); agricultura, industria lechera, procesamiento de alimentos, plantas de embotellado, alguicidas piscina, formulaciones para la conservación de la madera, etc. Retardante de teñido de fibras acrílicas con colorantes básicos. Debido a sus propiedades no es tóxico, no adultera, no es corrosivo y no mancha. El cloruro de benzalconio es el principal ingrediente activo en la formulación de desinfectantes y desinfectantes bactericidas para la higiene personal, cuidado de la salud, la agricultura y suministro de alimentos. Se pueden incorporar de forma segura en productos de higiene con el fin de mejorar tanto la penetración y la eliminación de la suciedad y las superficies de la desinfección.

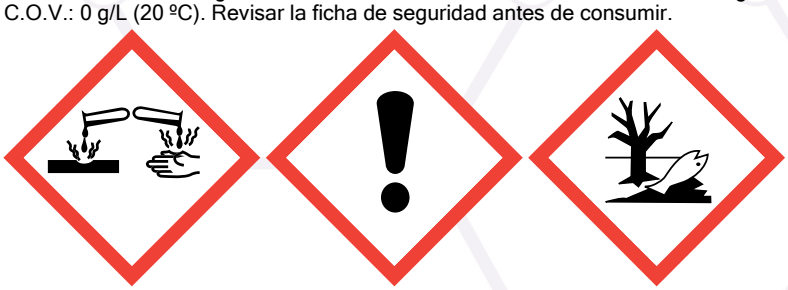
Modo de empleo

Cloruro de benzalconio solución que es un miembro del amonio cuaternario en el que se basan los biocidas. Tiene una mayor concentración de cloruro de benzalconio. Como un tensioactivo catiónico, la eficacia biocida de depende de su capacidad en la unión a las membranas intracelulares e interrumpiendo los procesos bioquímicos celulares. La interrupción de estos procesos asegura un alto nivel de actividad contra algas, bacterias, virus con envoltura y hongos a concentraciones excepcionalmente bajas. Con mayor contenido activo, supera el estándar europeo rigurosamente del BS EN 1276 en pruebas microbicidas.

Apariencia	Fluido
Color	Amarillo
Olor	Frutos secos
pH	8,6 - 9,4
Densidad	970 kg/m³
Descripción química	Mezcla acuosa a base de biocidas

Peligro

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. - P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes de protección/máscara de protección/prendas de protección/calzado de protección. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P304 EN CASO DE INHALACIÓN: P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P330 Enjuagarse la boca. P331 NO provocar el vómito. P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. P391 Recoger el vertido. P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos - EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. SP1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/L (20 ºC). Revisar la ficha de seguridad antes de consumir.



UN1760

UFI: 0GNM-0CJK-F00D-TGCG

22/10/26

BALBOA CHEMICAL, S.L.

Cámara Certifica
Empresa certificada
Sistema de gestión
ISO 9001