

FICHA TÉCNICA

COLORURO DE BENZALCONIO AL 50% ANTISEPTICO | MATERIAS PRIMAS

DESCRIPCIÓN

Desinfectante, antiséptico.

COMPONENTES

INCI: Aqua, benzalkonium chloride.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES • ASPECTO •

Líquido transparente, con olor aromático. Muy soluble en agua, alcohol y acetona. pH (5%) 6.0 a 9.9. Forma espuma cuando se agita en solución acuosa.

APLICACIÓN COSMÉTICA

RECOMENDACIONES DE USO • FORMA DE APLICACIÓN •

Compuesto cuaternario de amonio, mezcla de cloruros de alquil benzil dimetilamonio. Tiene una acción desinfectante y antiséptica lenta. Bacteriostático a dosis bajas y bactericida a dosis altas, pero solamente contra bacterias Gram+, hongos filamentosos y protozoos. Dosis recomendada: 0.04 a 0.2 % en aplicación como sanitizante de superficies, materiales, dermatología y saneamiento. En crema 0.01%, shampoo 0.2-0.5%. Es compatible con óxido de zinc, nitrato de plata, caolín, ácido bórico, ácido cítrico, yodo, yoduro de potasio, permanganato de potasio, sulfapiridina y sulfatiazol.

PRECAUCIONES •

Es termolábil y fotosensible, puede congelar. Pierde su actividad cuando se usa en jabones u otros agentes de superficie activa aniónica. No se recomienda su uso en productos de cuidado oral ni labiales. No aplicar directamente en la piel. En caso de irritación lavar con abundante agua.

ALMACENAJE

Mantener en su envase cerrado, a temperatura ambiente en un lugar seco y protegido de la luz.

GRADO COSMÉTICO PARA USO EXTERNO EXCLUSIVAMENTE.



documentacion@elementalbotica.com



+52 (777) 3.1234.86



AV. MORELOS SUR 137 LAS PALMAS,
CUERNAVACA 62050 MORELOS, MÉXICO