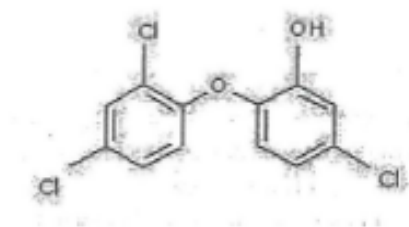


HOJA TECNICA

DESCRIPCION:

El triclosán abarca un amplio campo como agente antibacteriano y antimicótico. Se trata de un compuesto aromático clorado el cual tiene grupos funcionales representativos éteres y fenoles, estos últimos a menudo muestran propiedades antibacterianas.

El triclosán es muy eficaz para reducir y controlar la contaminación bacteriana en las manos y en los productos. En concentraciones altas el triclosan actúa como un biocida, con múltiples objetivos y de la membrana citoplasmática, en concentraciones más bajas está visto que su principal objetivo es inhibir la síntesis de ácidos grasos.



APLICACIONES:

El triclosán está incluido en un número cada vez mayor de productos de consumo como por ejemplo en los jabones, desodorantes, pasta de dientes, cremas de afeitar, enjuagues bucales y productos de limpieza,

PROPIEDADES TIPICAS

Apariencia @ 25°C	polvo cristalino blanco
Perdidas por secado	97 – 103%
Punto de fusión	55 – 57 °C
Impurezas	0.5 %Máx.

SOLUBILIDAD:

Triclosan prácticamente es insoluble en agua, soluble en alcohol, metanol, acetona, poco soluble en hexano.