



HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 1 de 3

NOMBRE DE MATERIAL: TRICLOSAN

CÓDIGO DE MATERIAL: OP0074

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

2,4,4'-TRICLORO-2'-HIDROXIDIFENIL ETER

PROPIEDADES Y APLICACIÓN

El triclosán es un antiséptico y bactericida que ha sido utilizado en diversas formulaciones por más de 30 años. La estructura química única que este compuesto tiene hace posible un balance hidrofílico y lipofílico correcto y de aquí las propiedades responsables de su gran capacidad de terminar con las infecciones rápidamente

Higiene Oral.- cuando es aplicado a pasta de dientes y enjuague bucal, puede prevenir paradentitis, gingivitis y curar úlceras bucales.

Cosméticos.- actúa eficazmente en la inhibición del crecimiento bacteriano y es utilizado como conservador en muchas formulaciones cosméticas.

Higiene personal.- mantiene el cuerpo limpio y libre de malos olores, por lo que es utilizado en jabones de tocador, desodorantes en barra y aerosol, talcos, enjuagues medicinales, cremas limpiadoras y productos antiacné.

Higiene institucional.- es utilizado como desinfectante y agente de esterilización en hospitales y material quirúrgico.

Higiene en el hogar.- es utilizado como bactericida en limpiadores caseros, detergentes, lavatrastes, jabones para ropa, en toallas limpiadoras, etc.

Otras aplicaciones.- se utilizan en la industria de los plásticos para evitar el crecimiento bacteriano, en la industria textil para evitar la degradación bacteriana de la fibra, en recubrimientos interiores y exteriores, pinturas, artículos cerámicos, etc.

La concentración de uso de Triclosán sugerida puede ir de 0.1% - 0.5% calculada con base a la cantidad de producto final.

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, así como las eventuales fórmulas de orientación, se facilitan según nuestros mejores conocimientos e informaciones sin compromiso. Quien utilice nuestros productos es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales.



HOJA TECNICA

Código: F-CAL1-06

Versión: 01

Fecha de Revisión: 05/ENE/2015

Página 2 de 3

Sin embargo, la cantidad máxima de uso dependerá de la concentración aprobada en cada país o región.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco con baja humedad, alejado de los rayos del sol.

Nivel de revisión: 1

Autorizó: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, así como las eventuales fórmulas de orientación, se facilitan según nuestros mejores conocimientos e informaciones sin compromiso. Quien utilice nuestros productos es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales.



ESPECIFICACION

Código: F-CAL1-05

Versión: 02

Fecha de Revisión: 04/ENE/2015

Página 3 de 3

NOMBRE DE MATERIAL: TRICLOSAN

CÓDIGO DE MATERIAL: OP0074

DESCRIPCIÓN QUÍMICA: 2,4,4-TRICLORO-2-HIDROXIDIFENIL ETER

INCI: 2,4,4-TRICHLORO-2- HYDROXYDIPHENYL ETHER

CARACTERISTICA	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	UNIDAD
ASPECTO	POLVO CRISTALINO		-
COLOR	BLANCO		-
OLOR	CARACTERISTICO		-
PUNTO DE FUSION	55	60	°C
RESIDUOS DE IGNICION	-	0.1	%
METALES PESADOS	-	20	PPM
PUREZA	97	103	%

OBSERVACIONES: Ninguna

ELABORADO POR: Ing. Alondra Pérez Robert

AUTORIZADO POR: Ing. Elizabeth Palma Martínez

Nivel de revisión: 1

Esta nueva hoja de especificaciones cancela automáticamente cualquier especificación anterior del mismo material.