



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

PRODUCTO : TRICLOSAN 0074
CLAVE : OP0074
INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA : TRICLOSAN,2,4,4-TRICLORO-2-HIDROXIDIFENIL ETER.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
APARIENCIA / ASPECTO	POLVO CRISTALINO	POLVO CRISTALINO	-
COLOR	BLANCO	LIGERAMENTE AMARILLO	-
OLOR	CARACTERÍSTICO	CARACTERÍSTICO	-
PUNTO DE FUSIÓN	55.00	60.00	°C
RESIDUOS DE IGNICIÓN	0.000	0.100	%
METALES PESADOS	0.00	20.00	ppm
ENSAYO POR HPLC	97.00	103.00	%

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

DESCRIPCIÓN. Polvo cristalino color blanco a ligeramente amarillo con un olor característico.

SOLUBILIDAD. Insoluble en agua, soluble en etanol, cloroformo, éter.

El triclosán es un agente antimicrobiano de amplio espectro que sirve como desinfectante, conservante o antiséptico. El triclosán es un biocida que en altas concentraciones, es muy eficaz para aniquilar a un gran número de microorganismos diferentes, a bajas concentraciones detiene su propagación.

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.

En productos cosméticos, el triclosán actúa como conservante. También se emplea en jabones, desodorantes y dentífricos.

El triclosán puede descomponerse por la acción de la luz.

Higiene personal- Es aplicado en pasta de dientes y enjuague bucal, puede prevenir parodontitis, gingivitis y curar úlceras bucales.

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

ALMACENAMIENTO. Almacenar en un contenedor cerrado, en un lugar seco. Mantener alejado del calor y las altas temperaturas. Mantener a una temperatura entre 20°C y 40 °C.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 31-AGO-2022

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN : 31-AGO-2025

IMPORTANTE : LAS SUGERENCIAS PARA LA APLICACION DE NUESTROS PRODUCTOS, INFORMACION Y USO DE ESTOS MATERIALES, ES ORIENTATIVA. EL CLIENTE Y EL USUARIO SON RESPONSABLES DE REALIZAR SUS PRUEBAS, Y SON TAMBIEN RESPONSABLES DEL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS DISPOSICIONES LEGALES QUE CORRESPONDAN.