



# FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

Código: F-CAL1-06

Versión:04

Fecha de revisión:20 SEP 2018

página 1 de 1

**CÓDIGO Y NOMBRE DE MATERIAL:** OP0028  
METILCLOROISOTIAZOLINONA/METILISOTIAZOLINONA 0028

**INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA:** METHYLCLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

## ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
ASPECTO	LÍQUIDO DE INCOLORO A AMARILLO		-
pH A 25°C	1.50	3.00	-
%MIT	0.35	-	%
% CIT	1.0800	-	%
% NITRATO DE MAGNESIO	20.00	25.00	%

## PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

La metilcloroisotiazolinona es un compuesto heterocíclico utilizado como conservador debido a sus efectos antibacterianos y antifúngicos dentro del grupo de las isotiazolinonas. Este compuesto tiene un resto de azufre activo que es capaz de oxidar los residuos que contienen tiol, matando así eficazmente la mayoría de las bacterias aeróbicas y anaeróbicas. La metilcloroisotiazolinona es eficaz contra bacterias grampositivas y gramnegativas, levaduras y hongos. La metilcloroisotiazolinona se encuentra en muchos productos y cosméticos para el cuidado personal a base de agua.

Fecha de actualización: 25/08/2021

Fecha máxima de siguiente revisión (3 años): 25/08/2024

Nombre y Firma de J.A.C. (si es para reventa):

Manuel P. G.

Nombre y Firma de J.D. (si se usa en blends):

Michelle Ruiz

Nombre y Firma de G.V.:

J. Sawaga

Nombre y Firma J.C.:

ERIKA ROMERO

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, información, uso de estos materiales a quién los utilice, es orientativa y corresponde a la proporcionada por el fabricante. El cliente es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales y de realizar sus pruebas y el uso del material.

Lago Chapala 58, Col. Anáhuac, 11320 CDMX (55) 5396 6060 Ventas (55) 5396 8000

Sucursal Cuernavaca Ventas (55) 5396 4020 (55) 5396 4828 (55) 5396 4000

Sucursal Puebla Ventas (221) 2399 1861

Sucursal Zaragoza Ventas (55) 5733 7090

www.dps.com.mx