

ZONEN-MT10

(ゾーネン-MT 10)

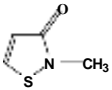
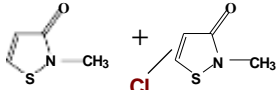
少量の使用で刺激のない処方組みが可能な新規防腐剤

【機能・特徴】

ポジティブリスト収載の新規防腐剤で、安全性が高く、少量で幅広い抗菌特性を持ちます。

- ★ 10%の水溶液のため、ハンドリングが良好。
- ★ 安全性が高く、リーブオン製品でも使用可能。
- ★ 即効性があり、幅広い抗菌特性と pH 領域を持つ。

【ZONEN-MT 10 と従来品の比較】

	ZONEN-MT10	従来品
構造		
組織: 表示名称	メチルイソチアゾリノン	メチルイソチアゾリノン メチルクロロイソチアゾリノン
種別許可	ポジティブリスト 収載済(上限100ppm)	42-523247
AMES	陰性	陽性
使用範囲	リンスオフ/リーブオン	リンスオフのみ

既存のイソチアゾリン系防腐剤がエームス試験陽性であるのに対し、この ZONEN-MT10 はエームス試験陰性であり 安全性が高い防腐剤です。

【ZONEN-MT10を0.05%シャンプーに添加した場合の抗菌効果試験】

	As.niger	Ca.albicans	St.aureus	E.coli
接触菌数	3.8×10^3	2.3×10^5	2.7×10^7	8.5×10^6
1時間後	3.2×10^3	<300	5.8×10^4	4.2×10^5
2時間後	0	0	0	0

【商品情報】

商品名: ZONEN-MT10

表示名称: メチルイソチアゾリノン、水

製造元: 株式会社ケミクレア