



Биоцид Proxel TN

Proxel TN - это биоцид широкого спектра действия с двумя активными компонентами. Применяется как тарный консервант для промышленных продуктов на водной основе против разрушительного действия бактерий, грибов и водорослей.

Proxel TN - 55, 5 водный раствор 1, 2 бензизотиазолин - 3 - он с триазином

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Proxel TN широко эффективен для различного вида продуктов на водной основе. Два активных компонента быстро уничтожают микробы и обеспечивают долговременную защиту. В дополнение триазин увеличивает защиту пространства между продуктом и крышкой упаковки.

- Синтетические полимерные эмульсии
- Водные дисперсии пигментов
- Клеи на водной основе

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Концентрации Proxel TN необходимые для предотвращения развития проблемных организмов перечислены ниже. МИК (минимальные ингибирующие концентрации) не указывают дозы применения, но индикируют широкий спектр активности

микроорганизмы	Proxel TN (ppm)
Бактерии	
Bacillus subtilis	100
Enterobacter cloacae	150
Escherichia coli	100
Proteus vulgaris	175
Pseudomonas aeruginosa	200
Pseudomonas putida	200
Staphylococcus aureus	100
Staphylococcus aureus	100
Streptococcus lactis	100
Грибки	
Alternaria alternata	1000
Aspergillus niger	500
Aureobasidium pullulans	750

Chaetomium globosum	500
Cladosporium cladosporoides	600
Penicillium notatum	300
Плесени	
Candida albicans	150
Rhodotorula rubra	200
Saccharomyces cerevisiae (turbidans)	150

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Состав	Водный раствор
Активное вещество	50 % весовых триазина, 5 % весовых бензизотиазолин-3-он
Физическая форма	Прозрачная жидкость
Вязкость при 10 - 25 С	180/60 mP s
pH при 25 С	12
Точка кипения С	110
Относительная плотность	1,13
Точка возгорания	Кипит без возгорания

Устойчив в нормальных условиях до -10 С. При замерзании оставьте хорошо оттаять и размешайте перед применением. Активное вещество обладает нелетучестью и термоустойчивостью.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Совместим и эффективен при pH диапазона 4-12, устойчив в присутствии аминов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Proxel TN следует добавить к системе как можно раньше, но только после того, как все процессы нагревания закончатся и температура продукта будет ниже 40С. Необходимая концентрация Proxel TN для защиты вашего продукта зависит от нескольких фактов. В них входит подверженность системы микробному разложению, степень, до которой микроорганизмы имеют доступ к системе, существующие разновидности микроорганизмов, pH, температура и продолжительность времени необходимой защиты.

Рекомендуемые концентрации и виды применения:

Продукт	% Proxel TN (весовых)
Эмульсионные краски	0,05 - 0,2
Пигментные дисперсии	0,05 - 0,2
Полимерные эмульсии	0,05 - 0,2
Клеи на водной основе	0,05 - 0,15

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ Срок годности 14 месяцев, хранить в сухом месте.

УПАКОВКА Пластиковая канистра - 25 кг нетто