

# NEVASTANE ANTIFREEZE

Пищевая промышленность



ООО «ИММЕРОЙЛ»  
А



**Многоцелевой антифриз на основе монопропиленгликоля ,допущенный для случайного контакта с продуктами питания**

## ПРИМЕНЕНИЕ

- **NEVASTANE ANTIFREEZE** ,при смешивании с водой образует охлаждающую жидкость для использования в контурах охлаждения оборудования пищевой промышленности :при производстве напитков ,мороженого и замороженных продуктов .
- **NEVASTANE ANTIFREEZE** следует разбавлять дистиллированной водой перед использованием.
- Разбавление определяется требованием системы охлаждения. Однако для надежной защиты системы от коррозии должно быть не менее 30% **NEVASTANE ANTIFREEZE** в растворе .

Разбавление <b>NEVASTANE ANTIFREEZE</b> %, об.	31,6	37,3	42,0	46,0	49,3	52,2
Температура застывания ОЖ, °С	-15	-20	-25	-30	-35	-40

Метод: ASTM D1177 – Приведены усредненные характеристики для информации.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- **NEVASTANE ANTIFREEZE** , при смешивании с определенным количеством воды образует охлаждающую жидкость на основе монопропиленгликоля и присадок , которая соответствует требованиям FDA, 21 CFR, 178.3570.
- **NEVASTANE ANTIFREEZE** зарегистрирован в NSF HT1 под номером No 139291

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **NEVASTANE ANTIFREEZE** рекомендуется применять в случаях ,когда возможен случайный контакт охлаждающей жидкости с продуктами питания .Это предотвратит загрязнение продуктов в соответствии с требованиями системы HACCP.
- **NEVASTANE ANTIFREEZE** обеспечивает прекрасную защиту от замерзания и коррозии благодаря применению уникальных присадок.
- **NEVASTANE ANTIFREEZE** защищает конструкционные металлы и сплавы оборудования от всех видов коррозии.
- **NEVASTANE ANTIFREEZE** обеспечивает защиту медных сплавов ,часто используемых в оборудовании пищевой промышленности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОДЫ	Единицы измерения	NEVASTANE ANTIFREEZE
Внешний вид	Визуально	-	Слегка мутная бесцветная жидкость
Плотность при 20°C	ASTM D1122	-	1.051
pH	ASTM D1287	-	9.9
Резервная щелочность	ASTM D1121	мл HCl 0.1N	11.7

Приведены усредненные характеристики для информации.

### Рекомендации:

- Хранить продукт при комнатной температуре
- Срок хранения при температурах выше 35°C должен быть сведен к минимуму
- Использовать новые емкости( не б/у )для хранения и приготовления ОЖ
- Срок хранения: **36 месяцев** с даты производства( не открытый продукт )

Информацию о применении продукта см .на следующей странице





TOTAL

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Оборудование ,которое содержит загрязнения в результате производства и установки( новое )или следы коррозии( используемое )должно быть тщательно промыто .

### Процедура:

1. Циркулировать охлаждающую жидкость в течение не менее 1 часа для перевода отложений в состояние суспензии .
2. Слить воду из контура полностью( особенно из застойных зон .)
3. Проверить состояние трубопроводов и расширительного бака и очистить при наличии отложений .
4. Промыть контур чистой циркулирующей водой( не меньше 2-х раз .)Слить воду и проверить ,чтобы фильтры не были забиты отложениями .
5. Осушить контур полностью .
6. Заполнить **NEVASTANE ANTRIFREEZE** в смеси с водой нужной концентрации( не менее 30%).