

# Неомид 312

## БИОЦИД ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ

### Назначение и области применения

**Неомид 312** применяется как фунгицид в производстве водно-дисперсионных красок, пропиток, эмалей, водных лаков и других финишных лакокрасочных покрытий на органической основе с высокими температурными режимами (до 200 °С). Препарат придает сухой пленке покрытия устойчивость к воздействию грибов и плесени.

**Неомид 312** предназначен исключительно для защиты покрытий, поэтому в случае применения, при изготовлении воднодисперсионных ЛКМ настоятельно рекомендуется дополнительно использовать внутритарные консерванты, такие как Неомид 122, Неомид 129, Неомид 124, Неомид 25 МВ и другие.

**Неомид 312** представляет собой раствор 2-н-октил-4-изотиазолин-3-она в органическом растворителе. Обладает широким спектром биоцидной активности.

### Свойства

- Эффективен в диапазоне рН от 2 до 10
- Совместим с продуктами на водной основе, большинством низкомолекулярных спиртов и гликолей
- Препятствует росту грибов на поверхности за счет контролируемой диффузии активного вещества из покрытий.

### Физико-химические характеристики

Наименование показателя	Значение
Действующее вещество	2-н-октил-4-изотиазолин-3-он
Внешний вид	Прозрачная жидкость без посторонних включений, допустима лёгкая опалесценция
Цвет	От бесцветного до светло-коричневого
Плотность при (20 ± 3) °С, г/см <sup>3</sup> , в пределах	0,945-0,985
Показатель преломления	1,4355-1,4395

### Применение

**Неомид 312** допустимо добавлять на любой стадии производственного процесса, но для достижения равномерного распределения препарата по всему объему конечного продукта рекомендуется добавлять препарат в начале производственного процесса.

Уровень дозирования Неомид 312 зависит от природы и степени загрязнения сырьевых материалов, а также гигиенического состояния технологического оборудования.

Степень загрязнения может изменяться в зависимости от времени года, поэтому периодическое определение уровня загрязнения может оказать значительное содействие в выборе оптимальной дозы.

Рекомендуемый диапазон концентраций:

- краски и покрытия 0,5 – 4 % масс.
- шпатлевки и наполнители 0,5-3 % масс.
- иные технологические жидкости 0,5-4 % масс.

Эффективность выбранной дозировки рекомендуется проверить лабораторными испытаниями.

### **Меры предосторожности**

В концентрированной форме препарат является ядовитым веществом и проявляет раздражающее действие на открытые части тела, слизистые оболочки рта, носа и глаз.

Работу с препаратом следует вести, используя средства индивидуальной защиты. Избегать попадания на кожу и в глаза.

В случае попадания препарата на открытые части тела, слизистые оболочки рта, носа и глаз – промыть большим количеством теплой воды и обратиться к врачу.

За полной информацией по безопасному использованию препарата необходимо обратиться к паспорту безопасности препарата.

### **Транспортирование и хранение**

**Неомид 312** транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировании допускается кратковременное охлаждение препарата до - 25°C. После размораживания перед использованием препарат необходимо нагреть до комнатной температуры и тщательно перемешать.

**Неомид 312** хранят в закрытой заводской таре в сухом, вентилируемом помещении при температуре от + 5 °C до + 35 °C.

Необходимо защищать препарат от воздействия прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения **Неомид 312** – 24 месяца со дня изготовления.