



Антисептик для древесины и минеральных материалов

«Картоцид®», 50 % водный раствор

Концентрат невымываемый из древесины

Инструкция по применению

Описание: прозрачная жидкость сине-зелёного цвета.

Состав: моногидрат трис(гексагидро-1Н-азепин-2-он)дихлорид меди 50 % водный раствор, неонол.

Назначение: Антисептик широкого спектра действия для профилактики и борьбы с грибными, бактериальными болезнями на древесине, изделиях из дерева, ДСП, фанере. Для борьбы с грибами синевы (деревуокрашивающими грибами), плесени, дереворазрушающими грибами, различными домовыми грибами (белым, розовым, серым), для обработки древесины деревьев и кустарников, почвы приствольных кругов.

Способ применения: Рабочие растворы готовят растворением препарата в воде при перемешивании согласно таблицы 1.

Внимание! Только для неметаллических поверхностей. Перед употреблением тщательно перемешивать. Допустимо наличие небольшого количества мелкодисперсного осадка. Разводить препарат только в стеклянной, эмалированной или пластиковых ёмкостях. Рабочий раствор хранить герметично закрытым не более 24 часа.

Таблица 1 – Приготовление рабочих растворов и нормы расхода.

Обрабатываемые поверхности и материалы	Рабочие растворы		Расход концентрата на 1 м ² поверхности (мл)	Площадь для 1 л концентрата (м ²)
	концентрата на 1 л воды (мл)	концентрат:вода, (л:л)*		
Профилактическая обработка. Внутренние поверхности.	36	1:28	7,2	139
Средняя степень поражения. Наружные поверхности.	90	1:11	18	56

Сильная степень поражения. Тяжелые условия эксплуатации.	180	1:11	36	28
Древесина, погруженная в грунт. Особо тяжелые условия эксплуатации.	165	1:6	33	30
Сухие смеси, краски.	-	-	2 - 10 мл/кг	100 - 500 кг
Обработка круглого леса.	-	-	300 - 600 мл/м ³	1,7 - 3,3 м ³

1. Профилактическая обработка. Внутренние поверхности.

Растворить 36 мл концентрата в 1 л воды (или 1 л концентрата в 28 л воды). Полученным рабочим раствором обработать сухую поверхность, очищенную от загрязнений и коры, 1 раз кистью, валиком или опрыскивателем. Норма расхода рабочего раствора - 0,2 л/м². Профилактическая обработка может также производиться замачиванием древесины в растворе 1 л концентрата картоцида в 28 - 37 литрах воды (1,5 - 2 % вес) в течение 1 часа.

2. Средняя степень поражения. Наружные поверхности.

Лечебный эффект. Растворить 90 мл концентрата в 1 литре воды (или 1 литр концентрата в 11 литрах воды) и обработать поверхности. Расход рабочего раствора 0,2 л/ м².

3. Сильная степень поражения. Тяжелые условия эксплуатации

(2-х кратная обработка). Растворить 90 мл концентрата в 1 литре воды (или 1 литр концентрата в 11 литрах воды) и обработать поверхности. Через 24 часа, после полного высыхания, очистить поверхности от загрязнений, удалить поврежденные (гнилые) участки древесины и повторно обработать поверхности свежим рабочим раствором (1 л концентрата на 11 л воды). При проведении ремонта необходимо обработать все внутренние помещения для того, чтобы предотвратить заражение спорами грибов при очистке. После полного высыхания поверхностей можно приступить к побелке или покраске. В тяжёлых случаях поражения древесины домовыми грибами необходима 2-х кратная обработка 8 – 10 % растворами картоцида (1 л концентрата на 4,5 - 6 л воды).

4. Древесина, погруженная в грунт. Особо тяжелые условия эксплуатации (высокая влажность, контакт с водой). Древесина

обрабатывается замачиванием в растворе 165 мл концентрата картоцида в 1 литре воды (или 1 литр концентрата в 6 литрах воды) в течение 24 - 48 часов, после чего тщательно высушивается. В течение 3-х суток обработанная древесина не должна контактировать с водой. Полная фиксация препарата в древесине происходит за 10 - 15 суток. После повторной обработки древесина практически никогда не будет гнить.

5. Гипс, бетон, цемент, побелка, краска. В гипс, цемент, бетон, побелку, вододисперсионную краску добавляют 2 - 10 мл концентрата картоцида на 1 кг обрабатываемого материала. В случае несовместимости побелок или красок с препаратом перед проведением отделочных работ необходимо обработать поверхность рабочим раствором (см. п. 1) и просушить, после чего произвести побелку или покраску. Обработку открытых поверхностей проводят в сухую погоду при температуре от 0 до 30 °С. Влажность свежеспиленной древесины перед обработкой не выше 40 %.

Класс опасности III (вещество умеренно опасное). Осторожно! Химическое средство защиты неметаллических материалов.

Меры предосторожности: Во время работы запрещается пить, курить, принимать пищу. Работать в рабочей одежде, резиновых перчатках, респираторе (при опрыскивании). Избегать попадания в глаза и на кожу. После работы снять спецодежду, вымыть руки и лицо с мылом. При приготовлении рабочего раствора не использовать пищевую посуду. Используемые ёмкости промыть водой.

Первая доврачебная помощь: При первых признаках недомогания пострадавшего необходимо удалить из зоны контакта с препаратом. Снять загрязнённую одежду и средства защиты. При попадании на кожу – тщательно промыть водой с мылом. При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды. При случайном попадании в желудок – прополоскать рот водой, выпить большое количество воды с мелкоизмельчённым активированным углём (1 таблетка на 1 кг массы тела) и затем вызвать рвоту. Повторить процедуру 2 – 3 раза, дать солевое слабительное (10 г глауберовой соли или сернокислой магнезии на ¼ стакана воды). Немедленно обратиться к врачу. Антидот отсутствует, лечение симптоматическое. При необходимости проконсультироваться в ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России»: ФГУ «Научно-практический токсикологический центр ФМБА России» по

адресу: 129090, Москва, Сухаревская площадь, д. 3, корп. 7 или по тел. (495) 628-16-87, 621-68-85 (круглосуточно). При себе иметь инструкцию по применению или тарную этикетку.

Транспортировка и хранение: Транспортировка препарата осуществляется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов на данном виде транспорта. Транспортировка отдельно от продуктов питания, кормов, лекарств. Хранить препарат в закрытом помещении отдельно от продуктов, кормов, лекарств в защищенном от воздействия солнечного света, недоступном для детей и животных месте. Хранить при температуре от минус 10°С до 35°С.

Утилизация остатков препарата и тары: Разлитый препарат засыпают сорбентами (землёй, песком, опилками) и собирают в контейнер. Остатки препарата и сорбентов вывозят для захоронения в месте согласованном с местными правоохранительными органами. Тару из-под препарата промывают водой и утилизируют. Запрещается сливать препарат и промывные воды в водоёмы и канализацию.

ТУ 20.20.15-002-04364213-2024.

Экспертное заключение № 77.01.П.000177.01.25 от 28.01.2025 г.

Объём упаковки 1; 5; 10; 20 л.

Дата изготовления – на этикетке.

Срок годности в герметично закрытой заводской упаковке 2 года.

Фирма-изготовитель: АНО «АИЦ», адрес: Российская Федерация, 122422, г. Москва, ул. Костякова, д.12, тел.: 495-610-71-45, 910-001-60-08, e-mail: info@ano-aic.com