

# Спецификация

## Биоцид:

Fennosan R20V – светло-коричневого цвета, полностью растворимый в воде биоцид, убивающий большинство распространенных микроорганизмов, встречающихся при производстве бумаги и картона. Механизм уничтожения микроорганизмов представляет собой реакцию с белковой фракцией клеточной мембраны и подавление активности энзиматических систем.

## Применение:

В концентрированном виде Fennosan R20V вызывает коррозию большинства металлов. Рекомендуется использовать дозирующее оборудование из полиэтилена или полипропилена.

Если Fennosan R 20 V используется с целью контроля за ростом бактерий, грибов и дрожжей в целлюлозно-бумажном производстве, то продукт дозируется непосредственно в место распространения микроорганизмов 1-6 раз в день, чтобы достичь концентрации 3-12 мг/л в течение 30-60 мин.

## Доставка:

Fennosan R20V доставляется в бочках с пластиковым покрытием по 230 кг или возвратных пластиковых контейнерах по 1100 кг (нетто).

## Безопасность продукта:

В концентрированной форме Fennosan R 20 V корродирует большинство металлов. Необходимо использование оборудования из полиэтилена или полипропилена.

Концентрированный Fennosan R 20 V вызывает раздражение кожи, глаз и поэтому требует осторожного обращения. Используйте защитные очки и перчатки. В случае попадания на кожу или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды с мылом (глаза, по крайней мере, в течение 15 мин.).

Продукт соответствует требованиям FDA и BgVV стандартов для использования в производстве бумаги и картона контактирующих с пищевыми продуктами.

# Fennosan R20V

## Технические данные:

Активное вещество	2,2-дибромо-3-нитрилопропионамид (DBNPA)
Концентрация	20 % (18,8 – 21,2 %)
Вид	Прозрачный светло-коричневый раствор с резким запахом
плотность	около 1230 кг/м <sup>3</sup>
Вязкость	около 50 мПас
pH	2,5 – 4,5
Точка замерзания	около -20 °C
Растворимость в воде	около 100 г/л (25 °C)

При гидролизе начинают выделяться токсичные газы. Повышение температуры и/или уровня pH увеличивает скорость гидролиза.

## Условия хранения:

Оптимальная температура хранения + 5 - + 25 °C.