

# Divosan Forte



## Дезинфицирующее средство на основе 15% надуксусной кислоты

### Описание:

*Divosan Forte* является высокоэффективным дезинфицирующим средством на основе надуксусной кислоты, применяется в пищевой, молочной промышленности и на производстве безалкогольных напитков.

### Особенности

*Divosan Forte* представляет собой стабилизированный 15% раствор надуксусной кислоты, не пенящийся и легко смывающийся. Высоко эффективен при удалении любых типов микроорганизмов включая бактерии, дрожжи, грибок, споры и вирусы. *Divosan Forte* специально разработан как дезинфектант заключительной мойки, применяющийся в системах автоматической СІР мойки. Прекрасно удаляет пятна и обладает деодорирующим эффектом.

*Divosan Forte* рекомендован для автоматической подачи при помощи соответствующего оборудования для автоматической СІР-мойки.

### Выгоды

- ✓ сильно концентрированный продукт – экономичен в использовании
- ✓ эффективное дезинфицирующее средство, широко применяющееся для СІР мойки в пищевой, пивоваренной, молочной промышленности, а также на производстве безалкогольных напитков
- ✓ благодаря сильному окисляющему действию прекрасно удаляет пятна и обладает деодорирующим эффектом
- ✓ легко смывается, не оставляя потеков
- ✓ безопасно для окружающей среды
- ✓ эффективно работает в жесткой воде

### Основные характеристики:

Внешний вид:	Прозрачная бесцветная жидкость
Относительная плотность (при 20°C):	1,15
pH (1% раствор при 20°C):	3,0
ХПК	нет
Содержание азота (N)	нет
Содержание фосфора (P)	< 0.1 г /кг

Указанная информация является типичной для нормальной продукции и не может использоваться в качестве спецификации.

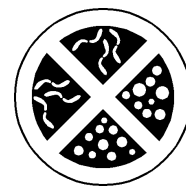
### Инструкция по применению:

Средство *Divosan Forte* используется в концентрации 0,04-2% по массе (0,03–1.8% по объему) в зависимости от типа и степени загрязнения.

После применения тщательно ополаскивать поверхность.

Более подробная информация находится в рабочих карточках.

# VT6



DIVOSAN™

### ООО Дайверси

141400 Московская обл., г. Химки,  
ул. Ленинградская,  
владение 39, стр. 6  
Тел.: (495) 970 1797  
Факс: (495) 970 1798

190031 Санкт-Петербург,  
ул. Ефимова, д. 4 «А», офис 506  
Тел.: (812) 441 3080  
Факс: (812) 441 3081

[www.diversey.ru](http://www.diversey.ru)

# Divosan Forte

## Совместимость:

Средство *Divosan Forte* может применяться на всех типах нержавеющей стали, используемой при изготовлении оборудования для пищевой промышленности, при соблюдении рекомендованной концентрации и температуры.

Средство несовместимо с мягкими металлами, медью и алюминием.

Необходимо всегда тщательно ополаскивать поверхность, но не позже, чем через час после обработки.

## Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в закрытой оригинальной упаковке, беречь от источников солнечного света и тепла. Полное руководство по технике безопасности находится в Таблице Параметров Технологической Безопасности (MSDS).

## Определение концентрации:

<i>Реагенты</i>	0,1 Н раствор перманганата калия 0,1 Н раствор тиосульфата натрия иодид калия (10% раствор) серная кислота (25% раствор)
<i>Методика</i>	Если образец, содержащий НУК, теплый, поместите его в емкость со льдом для охлаждения до комнатной температуры (20°C). Для получения более точных и неизменных результатов поможет охлаждение тестовых растворов до 4-8°C. Более высокая температура раствора может привести к ошибочным результатам при определении величины НУК. К 50 мл тестируемого раствора добавить 5 мл серной кислоты. Титровать перманганатом калия до бледно-розовой окраски (вначале добавляйте титрант быстро, к концу титрования – медленно). Затем добавьте 10 мл раствора иодида калия (раствор становится оранжево-коричневого цвета) и титруйте тиофсульфатом натрия до обесцвечивания раствора.
<i>Расчет</i>	$Divosan\ Forte\ \% \text{ по массе} = \text{титр (мл)} \times 0,05$ $Prm \text{ надуксусной кислоты} = \text{титр (мл)} \times 76$

## Микробиологические показатели:

Тест EN1276 пройден при 0.0375% разведении в жесткой воде (300ppm as CaCO<sub>3</sub>), при отсутствии загрязнения и времени контакта 5 минут.

Тест EN1650 (дрожжи) пройден при 0.35% разведении в жесткой воде (300ppm as CaCO<sub>3</sub>) и слабом загрязнении (0.03% коровий белок), время контакта 15 минут.

Тест EN1650 (*Aspergillus*) пройден при 2% разведении в жесткой воде (300ppm as CaCO<sub>3</sub>) и слабом загрязнении (0.03% коровий белок), время контакта 15 минут.

## ООО Дайверси

141400 Московская обл., г. Химки,  
ул. Ленинградская,  
владение 39, стр. 6  
Тел.: (495) 970 1797  
Факс: (495) 970 1798

190031 Санкт-Петербург,  
ул. Ефимова, д. 4 «А», офис 506  
Тел.: (812) 441 3080  
Факс: (812) 441 3081

[www.diversey.ru](http://www.diversey.ru)