

PENNGAR DS 50

1. Представяне

PENNGAR DS 50 е течен, алкален, концентриран детергент за цялостно почистване на CIP системи и оборудване, материали в миячни тунели в хранително-вкусовата промишленост.

PENNGAR DS 50 е съставен на базата на натриева и калиева луга. Той се характеризира като:

- силен детергент с висока алкалност, обезмаслител
- висока мокреца способност
- комплексно действие върху твърдостта на водата
- антипенителен ефект, пригоден за употреба при висока турбуленция

PENNGAR DS 50 съответства на законодателството, отнасящо се до почистване на оборудване, влизащо в контакт с хранителни продукти (постановление от 8.09.1999) и Европейски регламент №648/2004 от 31.03.2004 относно детергентите.

2. Физико-химични свойства

Външен вид :	светложълта течност
Плътност при 20°C :	≈1.49
pH на 1%-ен разтвор при 20°C	≈12.8
pH чист продукт :	14
Динамичен вискозитет при 20°C:	около 60mPa.s
Температура на замръзване:	≈ -5°C

3. Метод на дозиране

- вземете 5 ml от разтвора
- прибавете няколко капки фенолфталеин
- титрувайте с 0.1N HCL до промяна на цветния индикатор
- нека V е обема на прибавената 0.1N HCL

Концентрацията на **PENNGAR DS 50 (%) = $0.18 \times V(P/V)$ или $0.12 \times V(V/V)$**

4. Употреба

Концентрация на употреба : от 1 до 4%
Работна температура: $\geq 60^\circ\text{C}$
Време за контакт : 15 до 40 мин, в зависимост от различните видове почистващи инсталации.

Оптималните условия за употреба трябва да се уточнят с технологично-търговския отдел на PENNGAR

5. Предпазни мерки и условия на съхранение

Предпазни мерки:

PENNGAR DS 50 е силно алкален продукт.

Носенето на подходящи предпазни ръкавици, ботуши, очила и престилка е силно препоръчително за потребителя.

В случай на случайно попадане върху част от тялото, съблечете замърсените дрехи и изплакнете обилно с вода в продължение на няколко минути.

В случай на попадане в очите, изплакнете незабавно с обилно количество вода и се консултирайте с офталмолог.

Преди употреба ви препоръчваме да се запознаете и с информационния лист за безопасност на продукта.

Материали:

Не използвайте върху алуминий, леки сплави и галванизирано желязо.

Съхранение:

Съхранявайте **PENNGAR DS 50** при температура между -2°C и 35°C

„Съдържанието на този документ не ангажира с нищо нашата отговорност. Приложението му следва да се съобрази с всеки конкретен случай. Посочените стойности са дадени като указателни и в никакъв случай не са спецификация.“