

Q8010AI



Čistící směs na vodní kámen pro hliníko-křemičité výměníky

Čistící směs Q8010AI je určena k odstranění vápenatých usazenin ve výměnících a topných tělesech.

Základní parametry Q8010AI

- odstraňuje vápenaté usazeniny (vodní kámen) ve výměnících,
- a topných tělesech,
- určeno pro akutní čištění,
- nepoškozuje sklo, plasty,
- je vhodná pro běžně používané typy kovů včetně hliníku,
- prodlužuje účinnost a životnost systémů



Chemické a fyzikální vlastnosti

Vzhled	bílá krystalická látka
Zápach	charakteristický
pH	1,18 (1 % roztok při 25 °C)
Hustota při 20 °C	2,15 g/cm ³
Rozpustnost	ve vodě rozpustná

Dávkování a aplikace Q8010AI

Obsah balení (1,5 kg) rozmíchejte v 10 litrech vody a nechte rozpustit.

Připravenou kapalinu nadávkujte do výměníku a zajistěte neustálou cirkulaci po dobu 2–3 hodin. Při rozpouštění vápenatých usazenin dochází k bouřlivé reakci a vývoji plynu, proto je nutné vždy zajistit odplynění čištěného zařízení po celou dobu cirkulace čistícího prostředku (optimální je použít cirkulační čerpadlo s otevřenou nádobou).

Během rozpouštění vápenatých usazenin dochází k vyčerpávání kapacity výrobku, což se projevuje tím, že stoupá hodnota pH a ustává vývoj plynu. Pokud v systému ještě zůstávají usazeniny, je po vypuštění spotřebovaného roztoku třeba použít roztok čerstvý.



Po vyčištění kapalinu vypusťte a zařízení řádně propláchněte vodou. Použitou směs zneutralizujte pomocí Q8010-neutralizátoru v nádobě mimo systém.

System poté napusťte upravenou vodou (např. pomocí demineralizační jednotky AVDK 1000), aplikujte inhibiční směs řady Q100.

Bezpečnostní opatření

Přípravek obsahuje nebezpečné látky: kyselinu amidosulfonovou.

- | | |
|-----------------------|---|
| H315 | Dráždí kůži. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| P273 | Zabraňte uvolněním do životního prostředí. |
| P280 | Použijte ochranné rukavice/ochranné brýle. |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. |
| P303+P361+P353 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P337+P313 | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |

Bezpečnostní list na vyžádání u výrobce/distributora.

Balení

- 1,5 kg (pro přípravu 10 l čisticí kapaliny)

Skladování

Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Chraňte před vlhkostí.

Uchovávejte v těsně uzavřených obalech.

Při správném skladování je přípravek stabilní 24 měsíců.



AV EQUEN si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění vylepšovat a měnit popsané produkty a příslušné technické údaje. Informace a obrázky obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro informační účely, nejsou závazné a v žádném případě nezprostřují uživatele povinnosti přísně dodržovat platné předpisy a normy správné praxe.

