

Q8010

Čistící směs na vodní kámen a rez



Čistící směs Q8010 je určena k odstranění vápenatých usazenin a rzi ve výměnících a topných tělesech. Vhodné pro systémy ocel, měď, mosaz, nerez, kromě hliníku.

Základní parametry Q8010

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

Chemické a fyzikální vlastnosti

Vzhled	čirá bezbarvá mírně viskózní kapalina
Zápach	specifický
pH	< 1
Hustota při 20 °C	1,41 g/cm ³
Rozpustnost	ve vodě plně mísitelná



Dávkování a aplikace Q8010

Ředící poměry: 5 % - minimální účinná koncentrace směsi
10 % - doporučená koncentrace směsi

Přípravek naředte vodou na požadovanou koncentraci 5–10 %, tj. 5–10 l Q8010 na 100 l vody (přípravek Q8010 nalijte do vody – v tomto pořadí!). Naředěnou čistící směs Q8010 aplikujte do systému a zajistěte neustálou cirkulaci po dobu 2–3 hodin. Při rozpouštění usazenin (především vápenatých) dochází k bouřlivé reakci a vývoji plynu, proto je nutné vždy zajistit odplynění čistěného 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 (cca na hodnotu 2,6) a ustává vývoj plynu. Pokud v systému ještě zůstávají usazeniny je třeba po vypuštění spotřebovaného roztoku použít roztok čerstvý. Po vyčištění systém vypusťte a řádně propláchněte vodou. Vypuštěnou směs zneutralizujte pomocí Q8010neutralizátoru v nádobě mimo systém. Systém poté napusťte upravenou vodou (např. pomocí demineralizační jednotky AVDK 1000 Comfort), aplikujte inhibiční směs řady Q100.

Bezpečnostní opatření

Směs je klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

- | | |
|-----------------------|---|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H317 | Může vyvolat alergickou reakci. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| P260 | Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. |
| P264 | Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. |
| P280 | Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. |
| P301+P330+P331 | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| 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. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazený a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P310 | Okamžitě volejte Toxikologické informační středisko nebo lékaře. |

Bezpečnostní list na vyžádání u výrobce/distributora.

Balení

- 1 l kanistr
- 10 l kanistr
- 20 l kanistr

Skladování

Skladujte v těsně uzavřených, originálních obalech na chladném (od +5 °C do +25 °C), suchém a dobře větraném místě k tomu určenému.

Při správném skladování je přípravek stabilní 12 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.

