

## Q8010

### Čistící směs na vodní kámen a rez



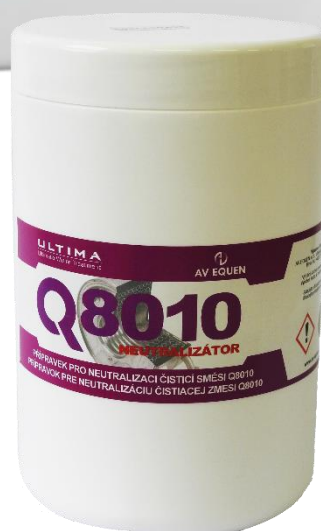
Čistící směs Q8010 je určena k odstranění vápenatých usazenin a rzi ve výměnících a topných tělesech. Vhodné pro systémy ocel, měď, mosaz, nerez, kromě hliníku.

#### 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 <sup>3</sup>
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 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 (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. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny 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 kanystr
- 10 l kanystr
- 20 l kanystr

## 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.

