

Aquados PHC 30

Ochranný prostředek proti tvorbě vodního kamene a korozi

Použití

Aquados PHC 30 je kombinovaný přípravek z minerálních látek (potravinářské minerály), který byl speciálně vyvinut pro použití do pitné vody. Přípravek se vyrábí ve formě prášku.

Vlastnosti

- velmi dobrá stabilizace látek působících tvrdost vody, zamezení tvorbě usazenin v oblasti studené a teplé vody (do 70 °C)
- účinná ochrana proti korozi pro pozinkovanou ocel, měď, mosaz, železo a litinu díky tvorbě ochranné vrstvy na kovovém povrchu
- oblast použití:
pitná voda ve všech oblastech tvrdosti, změkčená smíšená voda
- působí alkalicky a neutralizuje agresivní kyselinu uhličitou
- zamezuje tvorbě "hnědé vody"
- odpovídá předpisům pro pitnou vodu ČSN 75 7111

Hodnoty přípravku

Aquados PHC 30 je bílý prášek	
Sypná hmotnost (20 °C):	cca 800 kg/m ³
Hodnota pH (1 %):	10,7 ± 0,5
Obsah P ₂ O ₅ celkové:	cca 47 %
Rozpustnost ve vodě (20 °C):	cca 440 g/l (30 %)

Dávkování a použití

Aquados PHC 30 se zpravidla dává jako 10 % roztok (10 kg + 90 l vody) do dávkovacího zásobníku, opatřeného mísícím zařízením. Dávkování tohoto 10 % roztoku **Aquadosu PHC 30** je 60-100 g/m³ vody. Dávkování je prováděno dávkovacími čerpadly, pracujícími množstevně proporcionalně. Dávkování je nastaveno tak, že obsah P₂O₅ nepřekročí 3-5 g/m³. Tímto je dodržena předepsaná hodnota německého předpisu pro pitnou vodu.

Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem **Aquados PHC 30** by měly být vyrobeny z materiálů odolných proti alkáliím. Vhodnými materiály jsou PE, PP, PVC, nerez a těsnění-EPDM.

Skladování a manipulace

Aquados PHC 30 skladujte v chladu, suchu a pevně uzavřený. Přípravek je dodáván v umělohmotných pytlích. Při zpracování **Aquadosu PHC 30** je nutno dbát pokynů uvedených na etiketě a v bezpečnostním listu, dodržujte bezpečnostní předpisy.

Údaje uvedené v tomto katalogovém listu se zakládají na současném stavu našich znalostí a zkušeností. Z hlediska používaného přípravku zavazují uživatele ke kontrole pomocí testovací soupravy a dodržování pokynů, uvedených v bezpečnostním listu. Při nedodržení pokynů výrobce nepředstavují tyto údaje záruku určitých účinných vlastností.