

## Aquados PHB 20

### Ochranný prostředek proti tvorbě vodního kamene a korozi

#### Použití

**Aquados PHB 20** je kombinovaný přípravek z minerálních látek (potravinářské minerály), který byl speciálně vyvinut pro použití do pitné vody. Přípravek se vyrábí ve formě prášku.

#### Vlastnosti

- 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 kyseliny uhličitě
- zamezuje tvorbě "hnědé vody"
- odpovídá předpisům pro pitnou vodu ČSN 75 7111

#### Hodnoty přípravku

<b>Aquados PHB 20</b> je bílý prášek	
Sypná hmotnost (20 °C):	cca 700 kg/m <sup>3</sup>
Hodnota pH (1 %):	10,8 ± 0,5
Obsah P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :	cca 45 %
Rozpustnost ve vodě (20 °C):	cca 250 g/l (20 %)

#### Dávkování a použití

**Aquados PHB 20** se zpravidla dává jako 10 % roztok (10 kg + 90 l vody) do dávkovacího zásobníku, opatřeného mísícím zařízením. Dávkování tohoto 10 % roztoku **Aquadosu PHB 20** je 60-100 g/m<sup>3</sup> vody. Dávkování je prováděno dávkovacími čerpadly, pracujícími množstevně proporcionalně. Dávkování je nastaveno tak, že obsah P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> nepřekročí 3-5 g/m<sup>3</sup>. Tímto je dodržena předepsaná hodnota německého předpisu pro pitnou vodu.

Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem **Aquados PHB 20** by měly být vyrobeny z materiálů odolných proti alkáliím. Vhodnými materiály jsou PE, PP, PVC, ušlechtilá ocel a těsnění-EPDM.

#### Skladování a manipulace

**Aquados PHB 20** skladujte v chladu, suchu a pevně uzavřený. Přípravek je dodáván v umělohmotných pytlích. Při zpracování **Aquadosu PHB 20** je nutno dbát pokynů uvedených na etiketě a v bezpečnostním listu, dodržovat 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.