

## Waterdos CIT 48

### Širokopásmový biocid

#### Použití

**Waterdos CIT 48** je vysoce koncentrovaný, kapalný, širokopásmový dezinfekční prostředek k účinnému potírání bakterií, virů, řas, hub, organických vrstev slizu a legionel v průmyslových vodních okruzích (např. chladicí věže, recyklační voda, technologická voda).

#### Vlastnosti

- vysoká algicidní a baktericidní účinnost
- rychlé snížení počtu zárodků
- ve vodě je kompatibilní s téměř všemi dávkovanými a průmyslovými chemikáliemi
- biologicky odbouratelný, ohraničená toxicita
- je nepěňivý, bez smáčedel

#### Hodnoty přípravku

<b>Waterdos CIT 48</b> je žlutá, čirá kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,08 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Hodnota pH:	3,9 ± 0,5
Bod tuhnutí:	- 10 °C

#### Dávkování a použití

**Waterdos CIT 48** se dávkuje přednostně nárazově pomocí automatického dávkovacího zařízení. Dávkované množství a četnost dávkování závisí na jednotlivém případě. Všeobecně se velikost dávek pohybuje mezi 50 (0,005%) a 200 g/m<sup>3</sup> (0,02%) objemu systémové vody jednou až třikrát týdně.

Pro odstranění neústupných nebo starých biologických usazenin může být dávkované množství zvýšeno na 300 g/m<sup>3</sup> (0,03%) objemu systémové vody.

V případě trvalého dávkování je do napájecí vody **Waterdos CIT 48** dávkován množstevně proporcionálně ve výši 30 (0,003%) - 50 g/m<sup>3</sup> (0,005%).

Při použití přípravku v uzavřených nebo polootevřených okruzích, kde nebývá častá měněna voda, by měla být v těchto okruzích, v závislosti na četnosti dávkování, provedena výměna vody.

Všechny díly dávkovacího zařízení, které přijdou do styku s přípravkem **Waterdos CIT 48** by měly být vyrobeny z materiálů odolných proti kyselinám. Vhodnými materiály jsou PE, PP, PVC, ušlechtilá ocel a těsnění-EPDM.

#### Skladování a manipulace

Nádoby s přípravkem **Waterdos CIT 48** uchovávat v chladu a vždy uzavřené. V podobě koncentrátu nemíchat **Waterdos CIT 48** s jinými přípravky. Přípravek je dodáván v kanystrech a sudech. Při zpracování **Waterdosu CIT 48** 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.