

Hydrocid 375

Alkalmazási terület

Hydrocid 375 termék nyitott ipari hűtővízrendszerek kezelésére használható, az aerób mikroorganizmusok mennyiségének csökkentésére, különös tekintettel a Legionella baktériumokra. A termék csíraölő hatású (PT 11) a csíraölő termékekre vonatkozó rendelet értelmében (BPR, EU 528/2012).

Műszaki adatok

A Hydrocid 375 lényegében tetrakisz-(hidroxi-metil) foszfónium szulfát (THPS) aktív hatóanyagnak vizes oldata, amely széles pH tartományban hatékonyan alkalmazható. A termék pH értéke kb. 3.5 és vízzel bármilyen arányban elegyíthető.

Adagolás

Hydrocid 375 anyaggal végezhető megelőző kezelés, ekkor lökésszerű (impulzusos) adagolás javasolt. Az ajánlott adagolás és adagolási gyakoriság 100-200 ml/m³ ipari víz, hetente egyszer. Nagy fokú elszennyeződés esetén a Hydrocid 375 biociddal gyakori intenzív adagolás javasolt. Az ajánlott adagolás 250-400 ml/m³ ipari víz.

Rendszer-paraméterek

Hydrocid 375 adagolása közben és után ügyelni kell arra, hogy ne lépjen fel rendszervíz szivárgás, hogy a termékkel optimális hatást lehessen elérni.

Elemzés

A Hydrocid 375 termékkel kezelt ipari vízben folyamatosan meg kell határozni az Életképes Csírák Teljes számát (TVC), valamint az egész berendezés vizuális ellenőrzése is javasolt.

Környezetvédelmi feltételek

A Hydrocid 375 termékkel kezelt ipari víz kezelését/semlegesítését kiürítés előtt a helyi környezetvédelmi hatósággal egyeztetni kell.

Kezelés

A Hydrocid 375 környezetre veszélyes anyag, a szemet károsítja és allergiát is okoz. Ezért védőkesztyű, szemüveg és megfelelő védőruha használata kötelező, amikor a termékkel dolgoznak. További információért lásd a biztonsági adatlapot.

Tárolás

A Hydrocid 375 terméket eredeti zárt kannában kell tárolni. A terméket nem szabad kitenni közvetlen napfény hatásának.

Csomagolás

Hydrocid 375 anyag általában 20 literes műanyag kannákban kerül kiszerezésre.