**HYDREX 7310**

**Technický list - nezávazný dokument, slouží pro informaci o výrobku.**

**VWS MEMSEP**

Informace o produktu

Hydrex 7310 je přípravek, který vykazuje rychle působící baktericidní účinnost při nízkých dávkách v různých aplikacích pro úpravu vody:

- otevřené a uzavřené recirkulační chladicí soustavy

-papírny

-pračky vzduchu

-příprava a zadržování užitkové vody

Hydrex 7310 způsobí okamžité inhibici růstu mikroorganismů. Působí proti široké bakterií , nacházejících se v průmyslových rozvodech vody.

Výhody

Široké spektrum aktivity proti bakteriím, včetně Legionella pneumophila a sulfát-redukujícím bakteriím

• Velmi účinný proti biofilmu

• Účinně působí v širokém rozsahu pH, teploty a tvrdosti vody

• Snadno biologicky rozložitelný po zředění

• Nízká toxicita

• Kompatibilní s nízkou úrovní volného chloru nebo bromu, stejně jako s inhibitory koroze

• Kompatibilní s neionogenními, kationtovými a aniontovými chemikáliemi

• Může být použita k desinfekci určitých pryskyřic - iontoměničů

• Nepřispívá významně k AOX (Absorbovatelné organické halogeny)

• Efektivní při nízkých koncentracích - efektivní z hlediska nákladů

• Nezpůsobuje pěnění

Informace Aplikace

Hydrex 7310 je mimořádně účinný proti vzniku biofilmu dobře působí k odstranění biofilmu.

Hydrex 7310 je stabilní po širokém rozsahu.

Je stabilní při 1 ppm volného chloru a je stabilní ve srovnání s mnoha jinými biocidy na různých úrovních pH.

Bylo prokázáno, že Hydrex 7310 je účinný proti Legionelle.

Další podrobnosti jsou k dispozici na vyžádání.

Hydrex 7310 je kompatibilní s celou naší řadou inhibitorů koroze a je stabilní v alkalických podmínkách.

Způsob dávkování pro konkrétní aplikaci bude stanoven a monitorován pracovníky VWS jako součást služeb a odborného poradenství.

Specifikace

Vzhled: Čirý, světle zelená kapalina s mírným zápachem

Měrná hmotnost při 25 ° C: 1,025 - 1,035

Hodnota pH : 3,0-5,0

Bod vzplanutí: není hořlavý

Rozpustnost ve vodě: Kompletní

Kompatibilita materiálů

Vhodnými materiály dávkovacích zařízení jsou PVC, PVDF, PTFE, PP, 316 SS.

Obal

Hydrex 7310 je dodáván dle potřeby v IBC kontejnerech, sudech a kanystrech. Další balení k dispozici na vyžádání.

Bezpečnostní informace

Tento produkt je žíravý a je nutno s ním zacházet s velkou opatrností.

Kůže a očí musí být chráněny – rukavicemi a ochrannými brýlemi. Dále je nutno používat ochranný oděv – montérky a gumovou zástěru při manipulaci s produktem.

Neskladujte společně s alkáliemi-kategorie B a C a výrobky nebo oxidačními činidly-kategorie I a J.

Podívejte se prosím na bezpečnostním listu pro podrobnější informace.

Informace pro přepravu:

IMDG-třída: 8; žíravý

Číslo UN: 2922, CORROSIVE LIQUID, N.O.S

Nebezpečí Kategorie: M - zdraví škodlivý

**Záruky**

**Technický list obsahuje pouze obecné informace.**

**Pro relevantní informace je možno kontaktovat pracovníky VWS MEMSEP.**