KYROL TC

**Dátový list**

KYROL TC je tekutý, širokospektrálny biocíd. Má silnú oxidačnú silu a vynikajúce dezinfekčné vlastnosti.

KYROL TC je riešenie pripravené na použitie. Oxid chloričitý vzniká priamo vo vode. To znamená, že nie je potrebná žiadna aktivácia.

**Manipulácia:**

KYROL TC umožňuje priame dávkovanie z výdajnej nádoby pomocou dávkovacieho čerpadla alebo manuálne.

# Odporúčané dávkovanie:

|  |  |
| --- | --- |
| **Príklady aplikácií** | **Odporúčané dávkovanie** |
| Nádrž na pitnú vodu na dezinfekciu nástrekom | 5,0 l/m³ vody |
| Čistenie odpadovej vody | 30,0 ml/m³ |
| Uzavreté chladiace systémy | 25,0 ml/m³ |
| Otvorené chladiace systémy | 40,0 ml/m³ |
| Úprava umývacej vody | 150,0 ml/m³ |
| Filtračné systémy | 50,0 ml/m³ |
| Voda v bazéne, vírivke a v jazierku | 5,0 ml/m³ |
| Potrubia a kontajnery | 200 ml/m³ |
| Povrch filtra na čistenie filtra | 2,0 l/m² |
| Šoková dezinfekcia bazénového filtra | 5 l/m³ vody |

Informačné pokyny. Skutočná dávka závisí od stupňa kontaminácie.

Koncentráciu oxidov chlóru KYROL TC je možné rýchlo, jednoducho a spoľahlivo určiť ako oxid chloričitý pomocou testovacích prúžkov Kyro.

**Skladovanie**

Vďaka opätovne uzatvárateľnej nádobe sa KYROL TC ľahko skladuje. KYROL TC možno skladovať až 18 mesiacov.

Chráňte KYROL TC pred teplom a priamym slnečným žiarením. Skladujte na chladnom a tmavom mieste.

**Priebežná dezinfekcia**

Pridajte roztok KYROL TC do systému v odporúčanom množstve. Ak je to možné, zabezpečte dostatočné premiešanie.

Ak už v systéme nie je možné zistiť žiadny KYROL TC, zopakujte pridávanie.

**Šoková dezinfekcia**

Doba pôsobenia šokovej dezinfekcie by mala byť aspoň 1 - 3 hodiny. Šoková dezinfekcia je dokončená, keď je možné v systéme zistiť zvyšky KYROL TC. Potom sa systém prepláchne vodou.

V prípade silnej kontaminácie je potrebné proces dezinfekcie zopakovať.

**Počiatočná dezinfekcia prípravkom Kyrol TC**

V niektorých prípadoch sa môže počet zárodkov zvýšiť počas počiatočnej dezinfekcie pomocou Kyrol TC, pretože Kyrol TC odstraňuje biofilmy. Tento efekt zmizne, ak sa Kyrol TC použije ďalej, pretože biofilm už nie je prítomný.

**Dispozícia:**

Kyrol TC je možné neutralizovať pridaním 50 - 70 g siričitanu sodného alebo Kyrozidu EX / liter Kyrol TC.

**Údaje KYROL TC na prvý pohľad**

|  |  |
| --- | --- |
| Spôsob účinku: | * Odstránenie zápachu
* Zníženie COD/TOC/BOD
* Odstránenie výkalov
* Štiepenie tuku
* Detoxikácia oxidáciou a hydrolýzou
* Odsírenie
* Zvýšenie redoxného potenciálu
 |
| Evidenčné číslo: | BAUA-číslo:* N-60413 pre produkt typu 2 (dezinfekčné prostriedky pre domácnosť a verejné zdravie a iné biocídne produkty)
* N-60414 pre produkt typu 3 (biocídny prípravok pre veterinárnu hygienu)
* N-60415 pre produkt typu 4 (dezinfekčné prostriedky pre sektor potravín a krmív)
* N-60417 pre produkt typu 5 (produkty na dezinfekciu pitnej vody pre ľudí a zvieratá)
* N-60416 pre produkt typu 11 (ochranné kvapaliny v chladiacich a procesných systémoch)
* N-54636 pre produkt typu 12 (slimicídy)
 |
| BfR-číslo: | 2084333 |
| UFI: | H6J0-D0TK-W004-4JN1 |
| Vysoko účinný proti: | Pseudomonas aeruginosa (Pseudomonas, Pseudomonas), Escherichia coli a koliformné baktérie, Legionella/Legionella pneumophila |
| Ďalšie výhody: | * Nevytvára sa odpor
* Eliminácia biofilmu v rozvodoch vody
* Žiadne zmeny pH v upravenej vode (šetrné k materiálu)
* Konzistentná dezinfekčná účinnosť v celom rozsahu pH
 |

**Bezpečnosť**

Výstražné upozornenia na nádobách sa musia dodržiavať. Je potrebné dodržiavať informácie na karte bezpečnostných údajov.

Pri používaní noste ochranné rukavice a okuliare. Zabezpečte dobré vetranie miestností.

KYROL TC je nehorľavý, ale ak sa rozleje a vyschne, podporuje horľavosť horľavých materiálov.

# Biocídne výrobky používajte opatrne. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o produkte.

**Opatrenia prvej pomoci**

Všeobecné: Okamžite odstráňte odev znečistený produktom.

Po vdýchnutí: Prívod čerstvého vzduchu. V prípade dýchavičnosti vdýchnite kyslík, v prípade potreby vdychujte. Ihneď sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyte vodou. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.

Po kontakte s očami: Oboma rukami držte oči dokorán a intenzívne ich vyplachujte pod tečúcou vodou najmenej 15 minút. Okamžite privolajte očného lekára.

Po prehltnutí: Vypláchnite ústa a vypite pohár vody (nechajte niekoho vypiť). Nevyvolávajte zvracanie.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte nádobu alebo etiketu.

**KyroChem GmbH**

# Schaumburger Straße 11 D-30900 Wedemark

**Fon: +49 (0) 5130-375043**

**Fax: +49 (0) 5130-376548**

**E-Mail:** kyrochem@kyrochem.de

**Web:** [http://www.kyrochem.de](http://www.kyrochem.de/)