

D - WATER

fertőtlenítőszer koncentrátum a vízkezeléshez

JELLEMZŐK

Folyékony, rendkívül gyorsan ható, habzásmentes fertőtlenítőszer, melynek hatása a koncentrált és aktivizált, ezzel egyidejűleg stabilizált hidrogén-peroxid, ezüst jelenlétén alapszik.

Vízzel korlátlanul hígítható. A hagyományos fertőtlenítőszer alkalmazása esetén megmaradó klór, jód vagy ecetsav maradvánnyal szemben alkalmazása esetén csak víz és oxigén keletkezik. Széles mikrobiológiai hatásspektrummal rendelkezik. Már alacsony hőmérsékleten (5-20°C) megbízható fertőtlenítő hatással rendelkezik, a hőmérséklet emelésével a fertőtlenítés határfoka növelhető.

A maximum 1%-os használati oldatok nem támadják meg a krómnikkel acélt, a szín alumíniumot, a horganyzott vasat, színesfémeket, valamint a saválló műanyagokat /mint polietilén, polisztirol, teflon/.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az ivóvíz, kapcsolódó vezetékek, tartályok, technológiai vizek, kapcsolódó vezetékek, tartályok, használati meleg víz, uszoda- és medencevíz, fúrt kutak, stb. vízkezelés fázisaiban alkalmazható fertőtlenítőszer keverék.

ALKALMAZÁSI JAVASLAT

A D-Water használata leöblítés nélkül az alábbi feltételek mellett alkalmazható:

- a fertőtlenítést gondos tisztítás előzi meg,
- az oldat töménysége nem haladhatja meg a 2%-os,
- az oldatot hagyni kell a kezelt felületre száradni.

Csecsemők számára palackozott ivóvíz kezelésére nem alkalmazható.

Vízhálózat

A keverék alkalmas az ivóvíz, kapcsolódó vezetékek, tartályok, technológiai vizek, kapcsolódó vezetékek, tartályok, használati meleg víz, uszoda- és medencevíz, fúrt kutak, stb. vízkezelés fázisaiban fertőtlenítésére.

A D – Water keverék alkalmazásánál figyelembe kell venni a felhasználás körülményeit, ennek szoros függvényében szükséges megválasztani az alkalmazási koncentrációt, behatási időt. Alkalmazása esetén a gyártó illetve a forgalomba hozó előírásait, valamint a kapcsolódó rendeleteket szigorúan be kell tartani.

Ivóvíz kezelés során az alkalmazott koncentráció nem haladhatja meg a 17 mg/l-es koncentrációt hidrogén-peroxidra kifejezve (MSZ EN 902:2009.).

Fürdőmedencék vízében alkalmazott koncentráció maximálisan 100 mg/l, a szokásos adag 20-40 mg/l szintén hidrogén-peroxidra vonatkoztatva.

Vízkezelés során szükséges a koncentráció rendszeres ellenőrzése.

Alkalmazási terület	Adagolás	Hőmérséklet	Hatásidő
Ivóvíz kezelése	10 – 20 ml / m ³ vízhez	5 - 40 °C	1 - 15 perc
Szűrők, technológiai vizek és szennyvizek fertőtlenítése	20 – 30 ml / m ³ vízhez	5 - 60 °C	1 - 15 perc
Kutak, csövek, tartályok, vezetékek (állás során való fertőtlenítés)	1 liter / m ³ vízhez	10 - 50 °C	10 - 60 perc
Visszaforgatásos fürdőmedencék esetén	1 liter / 2 – 4 m ³ vízhez	20 - 50 °C	1 - 15 perc
Vízfertőtlenítés az italiparban	10 – 20 ml / m ³ vízhez	Hálózati hidegvíz	Folyamatos
Palakmosógéphez, hideg- melegvizes rendszerhez	10 – 20 ml / m ³ vízhez	20 - 50 °C	1 - 15 perc

Rendeltetésszerű felhasználás során ügyelni kell arra, hogy az élelmiszerek sem a termékkel, sem annak maradékával, hulladékával ne kerüljenek érintkezésbe.

MEGJEGYZÉS

Szakszerű kezelés és felhasználás során a komponensek biológiai lebonthatóságával környezeti probléma nem várható. A termék maradékai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2000. évi XLIII. törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül. A keverék alkalmazása során a 201/2001. (X.25.) Kormányrendeletet, az ivóvíz minőségi követelményeiről és ellenőrzés rendjéről vegyük figyelembe.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS

A termékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonsági adatlapon. Súlyos égési sérülést okoz. Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Belélegezve és lenyelve ártalmas. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Ha bőrre kerül, azonnal bő vízzel mossuk le. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt valamint szem/arcvédőt kell használni. Baleset vagy rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Éghető anyagoktól tartsuk távol.

ELSŐSEGÉLYRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Bőrre kerülés esetén szappannal és bő vízzel le kell mosni, majd védőkrém használata ajánlott. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni. Lenyelés esetén fogyasszunk sok vizet. Rosszullet, tartós panaszok esetén azonnal menjünk orvoshoz.

TÁROLÁS, ELTARTHATÓSÁG

Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös, száraz, napfénytől védett, fagymentes helyen, élelmiszerektől, vegyszerektől, gyújtóforrástól elkülönítve kell tárolni.

Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 6 hónapig tartható el.

A megadott koncentráció-tartományon belül a használati oldatok tárolhatósága behatárolt.

KEVERÉK JELLEMZŐ ADATAI

Külső:	Színtelen-halványsárga színű, jellegzetes szagú folyadék.
Sűrűség 20°C-on:	kb. 1,2 g/cm ³
pH érték (10 g/l-es oldat 20°C-on):	kb. 7,5
Oldhatóság (20°C-on):	vízrel korlátlanul elegyedik
Habzóképeség:	nem habzó
Mikrobiológiai spektrum:	baktericid, fungicid, virucid

ÖSSZETEVŐK

Oxigén alapú (peroxid) és ezüst fertőtlenítőszer

ENGEDÉLY

KEF-5748-2/2012 OTH

GYÁRTÓ

Hungaro Chemicals Kft.
Nagycserkesz-Halmosbokor 6.
Tel.: +36-42-508-970
hunchem@hunchem.hu
www.hungarochemicals.hu

Módosítás dátuma: 2023. 12. 21. 6. verzió