

Módosítás dátuma: 2011.07.12.

D - WATER

FERTŐTLENÍTŐSZER AZ IPARI VÍZHÁLÓZATBAN

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Folyékony, rendkívül gyorsan ható, habzásmentes fertőtlenítőszer, melynek hatása a koncentrált és aktivizált, ezzel egyidejűleg stabilizált hidrogén-peroxid 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-on) megbízhatóan elpusztítja a vírusokat, baktériumokat, gombákat és spórákat, de a fertőtlenítés hatásfoka a hőmérséklet emelésével nő.

Kiválóan alkalmazható az élelmiszeripar, italipar területein, valamint a technológiai vizek és szennyvizek fertőtlenítésére is.

Az alkalmazási javaslat betartása mellett 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).

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Külső:	Színtelen, enyhén sárgás színű, jellegzetes szagú, folyadék.
Sűrűség 20°C-on:	kb. 1,2 g/cm ³
pH érték:	kb. 7,5 (10 g/l-es oldat 20°C -on)
Oldhatóság:	vízzel korlátlanul elegyedik (20°C -on)
Habzóképeség:	nem habzó

ÖSSZETÉTEL

Foszfonát, fertőtlenítőszer, stabilizátor

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%-ot
- a hatásidő minimálisan 20 perc
- az oldatot hagyni kell a kezelt felületre száradni

Csecsemők számára palackozott ivóvíz kezelésére nem alkalmazható! Ideális alkalmazási hőfoka 20-50°C.

Élelmiszer- italipar

Az élelmiszer- és italipar minden területén használható megtisztított berendezések, tartályok, tankok, vezetékek, berendezések, alkatrészek, hevítők, lemezes hűtők, töltő- és csomagoló berendezések fertőtlenítésre. Jól használható továbbá palackmosógép és palackok fertőtlenítésére.

Felület fertőtlenítésre használati oldatot kell készíteni ivóvíz minőségű víz segítségével. Járó- és falfelület fertőtlenítése során hagyni kell a felületre száradni. Az alkalmazott koncentráció nem haladhatja meg hidrogén-peroxidra nézve a 20 mg/liter-t és ne legyen kisebb 10 mg/liter-nél.

Az alkalmazási paraméterek betartása mellett használható fahordók fertőtlenítésére, kezelésére.

Alkalmazási terület	Koncentráció	Hőmérséklet	Hatásidő
Keringtetős, öblítéses és elárasztásos fertőtlenítési eljárással: tankok, tartályok, hordók, vezetékek, berendezések, alkatrészek, stb.	0,05 - 0,2 %	5 - 60 °C	1 - 15 perc
Palackok fertőtlenítése	2 – 3 %	20 - 50 °C	1 - 15 perc
Palackmosógéphez, hideg- melegvízes rendszerhez	30 mg/liter		1 - 15 perc
Palackok végső öblítésére	20 mg/liter		1 - 15 perc
Felületek fertőtlenítése	1,0 – 2,0 %	20 - 50 °C	Min.15 perc

A fertőtlenítést alapos tisztításnak kell megelőznie. A szer maradványait alapos ivóvízes öblítéssel el kell távolítani, az öblítés hatékonyságát ellenőrizni kell.

Vízhálózat

Alkalmas technológiai vizek, szennyvizek fertőtlenítésére. Jól használható szűrők, víztartályok, vízvezetékek illetve kutak fertőtlenítésére.

/A szer csak olyan víz fertőtlenítésére használható, amelynek a kémiai összetétele megfelel az MSZ 450/1-1989. szabvány 1. táblázatának, továbbá (az ammónium-ion koncentráció kivételével) a 2. és 3. táblázatban a talajvízre vonatkozó "megfelelő" kategória határértékeinek. A szabvány határértékét meghaladó ammónium-ion koncentráció 8 mg/literig nem gátolja a szer hatását. Nagy szerves anyag tartalmú mélységi vizek és szulfid tartalmú vizek fertőtlenítésére a szer nem alkalmazható. Kivételt csak az a víz képezhet, amelynél kísérletekkel bizonyították a szer hatékonyságát./

Megengedhető legnagyobb koncentráció az hálózati ivóvízben 40 mg/liter, a forgalomba hozott palackozott ivóvízben 20 mg/liter. A pontos érték minden esetben a víz fizikai és kémiai jellemzőinek, az alkalmazás körülményeinek figyelembevételével egyedileg kerüljön meghatározásra.

Behatási idő minimum 20 perc, melynek pontos értékét az alkalmazási koncentrációval szoros összefüggésben a felhasználás körülményeinek figyelembevételével egyedileg kell meghatározni. A szer alkalmazása esetén a gyártó illetve a forgalomba hozó előírásait szigorúan be kell tartani.

Alkalmazási terület	Koncentráció	Hőmérséklet	Hatásidő
Szűrők, technológiai vizek és szennyvizek fertőtlenítése	0,05 - 0,2 %	5 - 60 °C	1 - 15 perc
Kutak, csövek, tartályok	50 mg/liter	20 - 50 °C	1 - 15 perc
Visszaforгатásos fürdőmedencék esetén	40 – 200 mg/liter	20 - 50 °C	1 - 15 perc
Vízfertőtlenítés a söriparban	20 - 40 ppm	Hálózati hideg	Folyamatos

A fertőtlenítést alapos tisztításnak kell megelőznie. A szer maradványait alapos ivóvízes öblítéssel el kell távolítani, az öblítés hatékonyságát ellenőrizni kell.

TÁROLÁS

A keveréket hűvös, fénytől védett, fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, gyújtóforrástól, lúgoktól elkülönítve kell tárolni. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 6 hónapig tartható el.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS

A termékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonságtechnikai adatlapon. Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Égési sérülést okoz. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Hűvös helyen tartandó. Hőhatástól távol tartandó. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. Ha az anyag bőrre jut, vízzel bőven azonnal le kell mosni. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

KISZERELÉS

5 kg-os kanna, 25 kg-os kanna, 60 kg-os ballon, 250 kg-os hordó, 1 m³-es tartály

ENGEDÉLY

1643/2004 OÉTI