

# CHEMISEPT SIL

**fertőtlenítőszer az élelmiszeriparban, technológiai vizekhez és a palackmosás területén**

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

Folyékony, rendkívül gyorsan ható, habzásmentes fertőtlenítőszer, melynek hatása a koncentrált és aktivizált, ezzel egyidejűleg stabilizált hidrogén-peroxid jelenlétében 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. Jól használható szűrők, víztartályok és vízvezetékek, illetve kutak fertőtlenítésére.

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).

## ALKALMAZÁSI JAVASLAT

A Chemisept SIL használata leöblítés nélkül az alábbi feltételek mellett alkalmazható:

- a fertőtlenítést gondos tisztítás előzi meg,
- a hatásidő 20 perc,
- az oldatot hagyni kell a kezelt felületre száradni

### **Csecsemők számára palackozott ivóvíz kezelésére nem alkalmazható!**

/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./

Az alkalmazott koncentráció nem haladhatja meg hidrogén-peroxidra nézve a 20 mg/l-t és ne legyen kisebb 10 mg/l-nél.

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. Ideális alkalmazási hőfoka 20-50°C.

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
Palackmosógéphez, hideg- melegvízes rendszerhez	30 mg/l		1-15 perc
Visszaforgatásos fürdőmedencék vizébe	40-200 mg/l		min.15 perc
Vízfertőtlenítés a söriparban	20-40 ppm	Hálózati hideg	Folyamatos

A fertőtlenítést alapos tisztításnak kell megelőznie. A szer maradványait alapos ivóvizet 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. Gyermek 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 rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

## **A KEVERÉK JELLEMZŐI ADATAI**

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

## **ÖSSZETÉTEL**

Foszfónát, fertőtlenítőszer, stabilizátor

## **ENGEDÉLYSZÁM**

KEF-8599-3/2014. OTH

## **GYÁRTÓ**

Hungaro Chemicals Kft.  
Nagycsérkesz, Halmosbokor 6.  
Tel.: +36-42-508-970  
email: [hunchem@hunchem.hu](mailto:hunchem@hunchem.hu)  
[www.hungarochemicals.hu](http://www.hungarochemicals.hu)

*Módosítás dátuma: 2023. 12. 20. 4. verzió*