

HC-DPE

PERECETSAV ALAPÚ SAVAS FERTŐTLENÍTŐSZER KONCENTRÁTUM

JELLEMZŐK

Folyékony, rendkívül gyorsan ható, habzásmentes fertőtlenítőszer. A vegyszer a hidrogén-peroxid és a perecetsav stabilizált kombinációján alapul. Már alacsony hőmérsékleten (5-20°C-on) megbízhatóan elpusztítja a baktériumokat, gombákat és spórákat.

A fertőtlenítendő felületeknek savval szemben ellenállónak kell lenniük. A maximum 1%-os használati oldatok nem támadják meg a krómnikkel acélt, a horganyzott vasat, valamint a saválló műanyagokat /mint polietilén, polisztirol, teflon/. A horganyzott vasfelületek, valamint a színesfémek a vegyszer hatására csak csekély mértékben károsodnak.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az élelmiszeripar minden területén kiválóan alkalmazható, tejipar, sör- és italipar fertőtlenítőszerként. Az összes használatos keringtetős, öblítékes és elárasztásos fertőtlenítési eljárásnál alkalmazható.

KEVERÉK JELLEMZŐ ADATAI

Külső:	Zöldessárga vagy színtelen, jellegzetes, szúrós szagú folyadék.
Sűrűség 20°C-on:	1,1 – 1,3 g/cm ³
10 g/l-es oldat pH-ja 20°C-on :	2,1 – 3,1
Perecetsav-tartalom:	min. 15 %
Összes-peroxid tartalom:	min. 20 %
Oldhatóság (20°C-on):	vízzel korlátlanul elegyedik
Habzóképeség:	nem habzó
Mikrobiológiai spektrum:	baktericid, fungicid

ÖSSZETEVŐK

szerves sav, fertőtlenítőszer (peroxid, perecetsav), stabilizátorok

ALKALMAZÁSI JAVASLAT

A megtisztított berendezések, tartályok, tankok, vezetékek, kiépített berendezések, illetve a gépek alkatrészeinek, hevítők /melegítők/, lemezes hűtők, valamint töltő- és csomagoló berendezések fertőtlenítésére alkalmazható.

Magasabb hőmérsékletnél, 40°C-ig a vegyszer hatékonysága megnövekszik és az alkalmazás időtartama lerövidíthető. Amennyiben a szennyeződések oldatba való bevitelét nem lehet kizárni, úgy ajánlatos mindig friss fertőtlenítő oldatot készíteni az újabb fertőtlenítéshez.

Alkalmazási terület	Koncentráció	Hőmérséklet	Hatásidő
CIP és palack mosás utáni fertőtlenítés	0,05 - 0,1%	5 - 40 °C	5 - 40 perc
Pasztőrök, töltő-, csomagológépek, sajt-, túrókádák, gépek áztatásos fertőtlenítésére, fejőházi eszközök tisztítására-fertőtlenítésére CIP rendszerű mosáshoz, öblítővizes fertőtlenítéshez	0,07 - 0,1 %	5 - 40 °C	10 - 15 perc
Edények, keverő tartályok fertőtlenítés	0,05 - 0,1%	5 - 40 °C	5 - 40 perc
Ivóvízvezetékek fertőtlenítése, biofilm eltávolítása	3 – 5 %	5 - 30 °C	1 - 5 óra

A HC-DPE használata előtt a fertőtlenítendő felületet alaposan meg kell tisztítani, ezt követően alaposan leöblíteni. Ellenkező esetben a perecetsav igen alaposan lebomlik, nem fejt ki a hatását.

A készítmény maradványait a kezelt felületről alapos ivóvizes öblítéssel el kell távolítani.

Leöblítés nélkül alkalmazható, ha a fertőtlenítést alapos tisztítás előzi meg, ha az oldat töménysége nem haladja meg a 0,01%-ot. Az élelmiszerekkel, italokkal érintkező felületek esetében a beszáradást ellenőrizni szükséges.

MEGJEGYZÉS:

Szakszerű kezelés és felhasználás során a komponensek biológiai lebonthatóságával környezeti probléma nem várható. A termék maradácai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2000. évi XLIII. törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS

A termékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonsági adatlapon. Súlyos égési sérülést okoz. Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Izgatja a légutakat. 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. Tároljuk hűvös helyen.

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. Zárt térben való használata során gyakran szellőztessünk, viseljünk védőmaszkot. Rosszullet, tartós panaszok esetén azonnal menjünk orvoshoz.

TÁROLÁS, ELTARTHATÓSÁG

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

Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 6 hónapig tartható el.

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

KISZERELÉSI MENNYISÉG

5 kg, 20 kg, 60 kg, 200 kg, 500 kg

ENGEDÉLY

OTH 936-4/2010

GYÁRTÓ

Hungaro Chemicals Kft.

Nagycserkesz-halmosbokor 6.

Tel.: +36-42-508-970

email: hunchem@t-online.hu

www.hungarochemicals.hu

Módosítás dátuma: 2012.04.16. 4. verzió