

Utolsó módosítás: 2010.05.14.

HC-DPE

PERECETSAV ALAPÚ SAVAS FERTŐTLENÍTŐSZER

ALKALMAZÁSI TERÜLET

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 vírusokat, baktériumokat, gombákat és spórákat. Az élelmiszeripar minden területén kiválóan alkalmazható, tejipar, sör- és italipar fertőtlenítőszereként.

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.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

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:	vízzel korlátlanul elegyedik (20°C-on)
Habzóképeség:	nem habzó

ÖSSZETÉTEL

szerves sav, peroxid, stabilizátorok.

ALKALMAZÁSI JAVASLAT

Az élelmiszer- és italipar minden területén használható megtisztított berendezések, tartályok, tankok, vezetékek, kiépített berendezések, illetve a gépek alkatrészeinek, hevítők /melegítők/, lemezes hűtők, valamint töltő- és csomagoló berendezések fertőtlenítésére. Az összes használatos keringtetős, öblítéssel és elárasztással fertőtlenítési eljárásnál. 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

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.

TÁROLÁS

A készítményt hűvös, fénytől védett, fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, élelmiszerektől, lúgoktól, aktívklór tartalmú tisztítószerektől, gyújtóforrástól elkülönítve kell tárolni. Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 6 hónapig tartható el. A megadott koncentráció-tartományon belül a használati oldatok tárolhatósága behatárolt.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS

A termékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonságtechnikai adatlapon. Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. Súlyos égési sérülést okoz. Izgatja a légutakat. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. Hűvös helyen 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 orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni.

KISZERELÉS

5 kg-os kanna, 25 kg-os kanna, 60 kg-os ballon, 250 kg-os hordó, 0,5 m³-es tartály, 1 m³-es tartály.

ENGEDÉLY

OTH 936-4/2010