

HC-DPE

PERECETSAV ALAPÚ SAVAS FERTŐTLENÍTŐSZER KONCENTRÁTUM

JELLEMZŐK

Folyékony, rendkívül gyorsan ható, habzásmentes fertőtlenítőszer. A vegyszer a hidrogén-peroxid, peroximonoszulfát és a perecetsav stabilizált kombinációján alapul. Már alacsony hőmérsékleten (5-20°C-on) megbízhatóan fertőtlenít. A keverék nem tartalmaz klórt.

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, öblítéses és elárasztásos fertőtlenítési eljárásnál alkalmazható.

A KEVERÉK JELLEMZŐ ADATAI

Külső:	Zöldessárga vagy színtelen, jellegzetes, szúrós szagú folyadék.
Sűrűség 20°C-on:	kb. 1,2 g/cm ³
pH érték (10 g/l-es oldat 20°C-on):	kb. 2,5
Oldhatóság (20°C-on):	vízzel korlátlanul elegyedik
Habzóképeség:	nem habzó
Mikrobiológiai spektrum:	baktericid, yeasticid

ÖSSZETEVŐK

szerves sav, fertőtlenítőszer (peroxid, perecetsav, peroximonoszulfát), 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.

HC-DPE

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

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

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

Az élelmiszerekkel, italokkal érintkező felületek esetében a beszáradást ellenőrizni szükséges.

MEGJEGYZÉS:

Szakemberi kezelés és felhasználás során a komponensek biológiai lebonthatóságával környezeti probléma nem várható. A termék maradécai, hulladékká vált szennyezett göngyölege a 2012. évi CLXXXV. törvény alapján veszélyes hulladéknak minősül.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS

A termékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonsági adatlapon. Hő hatására meggyulladhat. Légúti irritációt okozhat. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Lenyelve ártalmas. Bőrrel érintkezve ártalmas. Belélegezve ártalmas. Fémekre korrozív hatású lehet. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Megelőzés:

Hőtől/nyílt lángtól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az eredeti edényben tartandó. A gőzök/permet belélegzése tilos. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedések:

Ha bőrre (vagy hajra) kerül: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Szembe kerülés esetén: több percig tartó öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

HC-DPE

Belélegzés esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

Tárolás:

Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Elzárva tárolandó.

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. Rosszullét, tartós panaszok esetén azonnal menjünk orvoshoz.

TÁROLÁS, ELTARTHATÓSÁG

Eredeti csomagolásban, jól lezárva, hűvös, száraz, napfénytől védett, fagymentes helyen, élelmiszerektől, vegyszerektől, lúgoktól, aktívklór tartalmú szerektől elkülönítve kell tárolni. Javasolt tárolási hőmérséklet 10-25°C.

Alacsonyabb hőmérsékleten a terméknel nem történik elváltozás. Napon, magas hőmérsékleten opálosodás, színbeli eltérés, gyors bomlás léphet fel. A keverék fertőtlenítő hatású a hőmérséklet ingadozást el kell kerülni. Az edényzetet mindig gondosan zárjuk vissza. A keverék tárolása az eredeti göngyölegben történik. A fel nem használt keverék visszaöntését a kannába el kell kerülni.

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 SZÁMA

35562-2/2017/KJFFO

GYÁRTÓ

Hungaro Chemicals Kft.

Nagyecserkesz-halmosbokor 6.

Tel.: +36-42-508-970

email: hunchem@hunchem.hu

www.hungarochemicals.hu

Módosítás dátuma: 2018.01.30. 5. verzió