

H C - D P E

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 különböző területein a megtisztított berendezések, tartályok, tankok, vezetékek, kiépített berendezések, illetve a gépek alkatrészeinek, hevítők /melegítők/, lemezes hűtők valamint töltő- és csomagoló berendezések fertőtlenítésére használható keverék. Az összes használatos keringtetős, öblítéses és elárasztásos fertőtlenítési eljárásnál alkalmazható.

ALKALMAZÁSI JAVASLAT

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.

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.

Alkalmazási terület	Koncentráció	Hőfok	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, fejtőházi 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
Vízvezeték vezetékek fertőtlenítése (biofilm eltávolítása)	3 - 5%	5 - 40 °C	1 - 5 óra

MEGJEGYZÉS:

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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ELŐÍRÁS

A termékre vonatkozó munka- és balesetvédelmi előírások megtalálhatóak a biztonsági adatlapon. Gyermek kezébe nem kerülhet. Hő hatására meggyulladhat. Légúti irritációt okozhat. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Lenyelve ártalmatlan. Bőrrel érintkezve ártalmatlan. Belélegezve ártalmatlan. 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. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. 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. 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. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tárolás: jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Elzárva tárolandó.

Elhelyezés hulladékként:

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

ELSŐSEGÉLYRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Általános tanács: Bőrrel való érintkezés után mindig mossunk kezet, vigyázzunk, hogy szembe ne kerüljön. Zárt térben, hosszan tartó belélegzését el kell kerülni. A belélegzés okozta tünetek több óra elteltével is megmaradhatnak. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Használjunk megfelelő védőfelszerelést, elszívást.

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőn nyugalomba kell helyezni és ha szükséges orvosi ellátásban kell részesíteni. Zárt térben való használata során szükséges a gyakori szellőztetés, a légzésvédő használata.

Bőrrel való érintkezés esetén: Bőrrel való érintkezés után bőséges folyó vizes leöblítés és szappannal kézmosás. A szennyezett ruházatot el kell távolítani és ki kell mosni. A keletkezett kimaródásokat steril kötszerrel be kell fedni, majd orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés esetén: Legalább 10-15 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A sérültet azonnal szakorvoshoz kell irányítani.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni és azonnal orvosi kezelés szükséges. Hánytatni nem szabad.

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 termékénél nem történik elváltozás. Napon, magas hőmérsékleten opálosodás, színbeli eltérés, gyors bomlás léphet fel.

Eredeti csomagolásban, szakszerűen tárolva 6 hónapig tartható el.

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

A KEVERÉK JELLEMZŐ ADATAI

Külső:	Zöldessárga vagy színtelen, jellegzetes, erős, 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):	vízrel korlátlanul elegyedik
Habzóképeség:	nem habzó
Mikrobiológiai spektrum:	baktericid, yeasticid

ÖSSZETEVŐK

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

ENGEDÉLY SZÁMA

35562-2/2017/KJFFO

GYÁRTÓ

Hungaro Chemicals Kft.
Nagycserkesz-Halmosbokor 6.
Tel.: +36-42-508-970
email: hunchem@hunchem.hu
www.hungarochemicals.hu
Módosítás dátuma: 2023.12.29. 6. verzió