

ANTI-GERM DES OXI-50

FRISÍTVE: 16/02/21

Tömény folyadék, kizárólag professzionális felhasználásra FOLYÉKONY FERTŐTLENÍTŐSZER

Fizikai-kémiai tulajdonságok

Megjelenés	Áttetsző folyadék
Szín	színtelen
Szag	Nincs adat
PH-érték 10 g/l oldatban	3±0,5
Fajsúly	1,09±0,01 g/cm ³
Fagypon	-25 °C

környezetvédelmi szempontok :

Kémiai oxigénigény (COD)	146 gramm dioxidgén kilogrammonként
nitrogén	< 0.1 %
Foszf	< 0.1 %

Tulajdonságok :

Széles spektrumú fertőtlenítőszer (baktérium-, gomba-, spóraölő)
Savas fertőtlenítő

Használati utasítás :

Alkalmazható az élelmiszeripar minden területén, élelmiszeripari CIP-rendszerek és alagút tisztító berendezésekhez.

Antimikrobiális spektrum: baktericid, sporicid, fungicid.

Alkalmazási koncentrációk, behatási idő:

Szerkoncentráció	Hatásidő	Hőmérséklet	Hatás
0.05 %	5 perc	környezeti	baktericid
3 %	15 perc	környezeti	fungicid
1 %	60 perc	környezeti	sporicid

A hatásidő letelte után a szer maradványait a kezelt felületről alapos ivóvízes öblítéssel el kell távolítani, élelmiszerekkel érintkező felületek esetében az öblítés hatékonyságát ellenőrizni kell.

A rendeltetésszerű felhasználás során ügyelni kell arra, hogy az élelmiszerek sem a szerrel, sem annak maradvékával vagy hulladékával ne kerüljenek érintkezésbe, ill. azokkal ne szennyeződjenek.

A használati útmutatóban feltüntetett koncentráció(k) az ajánlott biocidkoncentráció(ka)t mutatják, amelyek a laboratóriumban végzett hatásossági vizsgálatok alapján lettek meghatározva. Azonban a terepen alkalmazott koncentráció módosítható a helyszínen felmerülő feltételektől függően. A további információkért keresse fel a kapcsolattartóját.

ANTI-GERM DES OXI-50

FRISSÍTVE: 16/02/21

Ellenőrző paraméterek:

Minta : 20ml

Előkészítés: H_2SO_4 + KI + ammónium-molibdát

Indikátor : Jódindikátor vagy keményítő.

Reagens : $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ N/10

Titrlási faktor : $f = 0,05 \pm 0,01$

Koncentráció %-ban = fogyás * f

Koncentráció g/l-ben = fogyás * f * 10

- Töltse fel a 25 ml-es bürettát 0.1 mól/literes (0.1 N) $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ oldattal
- Egy 250 ml-es Erlenmeyer lombikba tegyen kb. 20 ml 10%-os H_2SO_4 oldatot
- Adjon hozzá kb. 10 ml 10%-os KI oldatot
- Tegye bele a titrálandó mintát az edénybe
- Rázza össze az Erlenmeyer lombikot
- Adjon 25 csepp katalizátort: 5 g/l-es ammónium-molibdátot
- Megint homogenizálja az oldatot, majd hagyja állni egy percre
- Titrljon az 0.1 mol/l (0.1 N) $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ oldattal amíg a folyadék világossárga nem lesz
- Aztán adjon egy spatulányi thyodént, vagy keményítőt: az oldat sötétkék lesz
- Folytassa a titrlást 0.1 mol/l (0.1 N) $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ oldattal amíg a folyadék teljesen színtelen nem lesz
- Jegyezze fel a titrló oldat fogyását

Csomagolás:

Kanna	10l	Piros	10kg
Kanna	22l	Piros	24kg
Hordó	220l	sötétkék	225kg
IBC	1000l	Természetes szín	1050kg

A termék felhasználható 12 hónapon belül, a gyártás idejétől számítva.
Tiszta, hűvös, jól szellőző helyiségben hőforrásoktól és erős fénytől védve tárolandó.

Minőség - Biztonság

A Biztonsági adatlap elérhető Interneten: <http://www.kersia-group.com>

A termék felhasználható 12 hónapon belül, a gyártás idejétől számítva.

ANTI-GERM DES OXI-50

FRISSÍTVE: 16/02/21

Szabályozás:

Ez a termék megfelel az emberi és állati fogyasztásra szánt élelmiszerekkel, termékekkel és italokkal kapcsolatba kerülő felület-tisztítószerekre vonatkozó szabályozásnak.

A biocideket biztonságosan alkalmazza! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati utasítást!

A ANTI-GERM DES OXI-50 a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és engedélyezéséről szóló 2006. december 16-i 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) megfelelő keverék, a gyártási helytől függetlenül.

A ANTI-GERM DES OXI-50 termékben lévő REACH rendelet által érintett anyagokat vállalatunk vagy beszállítóink előzetesen regisztrálták, illetve regisztrálták.

A ANTI-GERM DES OXI-50 termék nem tartalmaz „különös aggodalomra okot adó” anyagot az ECHA által közzétett és rendszeresen frissített, engedélyre jelölt anyagok jelenlegi listájából.

Biocid termékek

Aktív hatóanyag/hatóanyagok 100g termékben : Percetsav 5g ; CAS számok 79-21-0 ; EK-szám 201-186-8 +Hidrogénperoxid 15g ; CAS számok 7722-84-1 ; EK-szám 231-765-0

1. FŐCSOPORT: Fertőtlenítőszeres és általánosan használt biocid termékek; 4. terméktípus: Élelmiszer- és takarmányfertőtlenítő szerek

Engedély száma: JKF-462-1/2015