

# A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** DETERQUAT CIP OXY 5

**Termék típusa(i):** 02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer(ek) és algásodás elleni szer(ek)(fertőtlenítőszer(ek))

02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer(ek) és algásodás elleni szer(ek)(fertőtlenítőszer(ek))

02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer(ek) és algásodás elleni szer(ek)(fertőtlenítőszer(ek))

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer(ek))

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer(ek))

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer(ek))

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer(ek))

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer(ek))

03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer(ek))

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer(ek))

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer(ek))

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer(ek))

**Engedélyszám:** HU-2020-SP-02;03;04-00306-BF

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-0025392-0003

## Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	2
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	2
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	3
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	3
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	4
5. Általános használati utasítás	25
5.1. Használati utasítások	25
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	25
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	26
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	27
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	27
6. Egyéb információk	27

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

DETERQUAT OPTIMOX
HYDREX 4203
OXYPRO AP5
GRIFF'ACTIV
VITGRIFFE
PIRAQUA
PIRANOX
PERVIT ELEVAGE
SYNOXY 5000
PERVIT IAA
LACTANOX
PERVIT MILK
OXYDRA
VITA PEROX
HYDREX 7110

### 1.2. Engedélyes

<b>Az engedélyes neve és címe</b>	Név	Hydrachim
	Cím	ZA du piquet 35370 Etrelles Franciaország
<b>Engedélyszám</b>	HU-2020-SP-02;03;04-00306-BF 1-3	
<b>R4BP 3 tétel hivatkozási száma</b>	HU-0025392-0003	
<b>Az engedélyezés dátuma</b>	10/08/2020	

Az engedély lejáratának dátuma

10/08/2030

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

<b>A gyártó neve</b>	QUARON SAS
<b>A gyártó címe</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Franciaország
<b>Gyártási helyek</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Franciaország
	Rue des Criquiers 60220 Formerie Franciaország
	Oqema - Tovární 2093 356 80 Sokolov Csehország

### 1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

<b>Hatóanyag</b>	1340 - Percetsav
<b>A gyártó neve</b>	QUARON SAS
<b>A gyártó címe</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Franciaország
<b>Gyártási helyek</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Franciaország
	Rue des Criquiers 60220 Formerie Franciaország

## 2. A termék összetétele és a formuláció típusa

### 2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Percetsav		Hatóanyag	79-21-0	201-186-8	5,3

Hidrogén-peroxid	Nem hatóanyag	7722-84-1	231-765-0	25,5
Ecetsav	Nem hatóanyag	64-19-7	200-580-7	8,2
Kénsav	Nem hatóanyag	7664-93-9	231-639-5	0,96
Alkohol-etoxilát (C10)	Nem hatóanyag			0

## 2.2. Az előállítás típusa

SL-oldható koncentrátum

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

### Figyelmeztető mondatok

Hő hatására meggyulladhat.  
Fémekre korrozív hatású lehet.  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Légúti irritációt okozhat.  
Lenyelve ártalmas. Belélegezve ártalmas.  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Maró hatású a légutakra.  
Bőrrel érintkezve ártalmas.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.  
Az eredeti csomagolásban tartandó.  
A gőzök belélegzése tilos.  
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
védfelszerelést használata kötelező.  
LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

A száját ki kell öblíteni.

Tűz esetén:Oltásra vízpermet, oltóhab, oltópor, szén-dioxid használandó.

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó.

Elzárva tárolandó.

A tárolási hőmérséklet legfeljebb 30 °C/86 °F lehet.Hűvös helyen tartandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: hulladékkezelése a nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.

A edény elhelyezése hulladékként: nemzeti/helyi előírásoknak megfelelően történjen.

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Felületfertőtlenítés kézi permetezéssel az ipari területeken

<b>Terméktípus</b>	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszeres)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Biofilmek Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat

Közhasználatú név: Baktérium spórák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Bakteriofágok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: tuberkulózis baktérium  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

## Felhasználási terület

Beltéri

Nyílt felületek, anyagok vagy berendezések, falak vagy padlók beltéri és kültéri fertőtlenítése kézi permetezéssel ipari területeken.

## Az alkalmazás módja(i)

Permetezés  
Részletes leírás:

A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy a venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A terméket ezután kézi permetezéssel hordják fel a felületre.

A permetezéshez használandó eszköz: kis–közepes nyomás (4–7 bar) ipari területeken.

A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.

## A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: -

Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. A hígított terméket 20 ml/m<sup>2</sup> dózisban kell alkalmazni. – Baktériumokra (beleértve: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni és Legionella pneumophila fajokat) és élesztőkre (beleértve: Dekkera bruxellensis és Saccharomyces cerevisae fajokat) kifejtendő hatáshoz : 0,5% 5 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz (beleértve: Mucor racemosus): 3,5% 5 perces behatási idővel – Tuberkulózis baktériumra kifejtendő hatáshoz: 0,5% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 15 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Baktérium spórákra (beleértve: Bacillus cereus és Clostridium sporogenes) kifejtendő hatáshoz: 1% 15 perces behatási idővel – Biofilmek eltávolításához: 0,2% 5 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 24 órás behatási idővel

A kezelések száma és időzítése:

-

## Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

## Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

--

#### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

--

#### 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.2 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 2 - Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése gyógyszeripar, kozmetikai ipar területén és intézményi területen

##### Terméktípus

02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszer)

##### Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

-

##### Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Baktériumok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: tuberkulózis baktérium  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Vírusok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat



<p>Közhasználatú név: Biofilmek Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
---

**Felhasználási terület**

<p>Beltéri</p> <p>Beltérben található Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése gyógyszeripar, kozmetikai ipar területén és intézményi területen.</p>
--

**Az alkalmazás módja(i)**

<p>Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A tömény termékoldatot egy arányos automatikus adagolórendszerrel vagy a venturicső elve szerint kerül hígításra. A termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a helyben történő tisztításhoz szolgáló rendszerekben.</p> <p>A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
---

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

<p>Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Tiszta körülmények között, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,2% 5 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 3,5% 5 perces behatási idővel – Tuberkulózis baktériumra kifejtendő hatáshoz: 0,5% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 15 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Biofilmek eltávolításához: 0,2% 5 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra és cianobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 72 órás behatási idővel A kezelések száma és időzítése: -</p>
---

**Felhasználói kör**

<p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
-------------------------------------

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

<p>0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE</p>
--------------------------------------

**4.2.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

--

**4.2.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

--

#### 4.2.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.2.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.2.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.3 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 3 - Szennyvíz, csurgalék vizek és folyékony laboratóriumi hulladék fertőtlenítése zárt rendszerben orvosbiológiai laboratóriumokban

<b>Terméktípus</b>	02. terméktípus - Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszer és algásodás elleni szerek(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	<p>A szennyvíz, ami orvosbiológiai laboratóriumokban (anatómiai patológiai, molekuláris biológiai, mikrobiológiai szolgáltatások), dialízis állomásokon, halottasházakban stb. folyó tevékenységek során biológiailag szennyeződhetett, nem engedhető a közcatornába a megfelelő módszerekkel történő inaktiválás nélkül.</p> <p>Az orvosi analitikai berendezések szennyvizét a laboratóriumi asztalok alatt elhelyezett berendezések gyűjtik: az 1. részben történik a tárolás, és ha megfelelő mennyiségű folyadék gyűlt össze, a szennyvíz automatikusan átkerül szakaszos kezelésre a 2. részbe. A megfelelő mennyiségű (v/v) fertőtlenítőszer automatikus beinjektálását követően a rendszer 30 percig keveri a szennyvizet: a kezelés végén az inaktivált szennyvíz kiürül a közcatornahálózatába. A folyamatot automatikusan vezérlik és irányítják az érzékelő / szondák / mikroprocesszorok segítségével.</p>
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Mikobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>

<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Szennyvíz, csurgalék vizek és folyékony laboratóriumi hulladék fertőtlenítése beltéren zárt rendszerben orvosi biológiai laboratóriumokban.
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás:  A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra.  A bemeztés alatt hő nem keletkezik. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Szennyezett körülmények között, felületek előzetes tisztítása nem szükséges, +20 °C-on, 30 perces behatási idővel: – Baktériumokra (beleértve: Legionella pneumophila, E. faecium, E. coli K12, Salmonella typhimurium és Listeria monocytogenes fajokat) kifejtendő hatáshoz: 0.5% – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% – Mikobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 1% – Vírusokra kifejtendő hatáshoz (beleértve: parvovírusok): 0.75 % A kezelések száma és időzítése: -
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.3.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.3.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.3.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.3.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.3.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.4 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 4 - Fejőgépek kelyheinek fertőtlenítése

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Fejőkarusszelek felületének beltéri fertőtlenítése kézi permetezéssel.
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Permetezés Részletes leírás:  A tömény termék egy automata adagolórendszerrel vagy venturi-cső elve szerint kerül hígításra. A fejőkarusszel fejőgépeinek kelyheit a hígított termékkel kell lepermetezni egy félautomata, kisnyomású permetezőberendezéssel. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: -

Hígítás (%): Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. A A hígított terméket 20 ml/m<sup>2</sup> dózisban kell alkalmazni. Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,5% 5 perces behatási idővel  
A kezelések száma és időzítése:  
-

Felhasználói kör

Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.4.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.4.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.4.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.4.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

#### 4.4.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

#### 4.5 A felhasználás leírása

Felhasználás 5 - Felületfertőtlenítés kézi bemelegítéssel a halgazdaságokban

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Mikobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Kültéri</p> <p>Beltéri és kültéri felületek fertőtlenítése kézi bemejtéssel a halgazdaságokban</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Módszer: Nyílt rendszer: bemejtés</p> <p>Részletes leírás: A tömény termékoldatot egy arányos automatikus adagolórendszerrel vagy a venturicső elve szerint kerül hígításra. A hígított termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a tartályokba. A bemejtés alatt hó nem keletkezik. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: -</p> <p>Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 15 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Mycobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 2% 30 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 24 órás behatási idővel A bemejtéshez használ oldatot, ha láthatóan beszennyeződött, illetve naponta, friss oldatra kell cserélni. A kezelések száma és időzítése: -</p>
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.5.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

--

#### 4.5.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

--

#### 4.5.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.5.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.5.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.6 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 6 - Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése halgazdaságokban

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat

<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri Kültéri  Zárt CIP rendszerek bel- és kültéri fertőtlenítése halgazdaságokban
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A tömény termékoldatot egy arányos automatikus adagolórendszerrel vagy a venturicső elve szerint kerül hígításra. A hígított termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a helyben történő tisztításhoz szolgáló rendszerekben. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Tiszta körülmények között, +10 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 15 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra és cianobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 72 órás behatási idővel A kezelések száma és időzítése: -
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.6.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.6.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.6.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.6.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások



#### 4.6.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

#### 4.7 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 7 - Kisméretű eszközök fertőtlenítése kézi bemelegítéssel istállóban

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Mikobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Beltéri kisméretű eszközök fertőtlenítése kézi bemelegítéssel istállóban.</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Módszer: Nyílt rendszer: bemelegítés Részletes leírás: A tömény termékoldatot egy arányos automatikus adagolórendszerrel vagy a venturicső elve szerint kerül hígításra. A hígított terméket ezután kézi bemelegítéssel hordják fel a felületre. A bemelegítés alatt hő nem keletkezik. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 15 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Mycobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 2%</p>

30 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 72 órás behatási idővel A bemerítéshez használ oldatot, ha láthatóan beszennyeződött, illetve naponta, friss oldatra kell cserélni.  
A kezelések száma és időzítése:  
-

**Felhasználói kör**

Foglalkozásszerű felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

**4.7.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

**4.7.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

**4.7.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

**4.7.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

**4.7.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

**4.8 A felhasználás leírása**

**Felhasználás 8 - Felületfertőtlenítés kézi permetezéssel istállókban**

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Mikobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Beltéri felületek fertőtlenítése kézi permetezéssel istállókban.</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Permetezés Részletes leírás: A tömény termékoldatot egy arányos automatikus adagolórendszerrel vagy a venturicső elve szerint kerül hígításra. A hígított terméket ezután permetezéssel hordják fel a felületre.</p> <p>A permetezéshez használandó eszköz: kis-közepes nyomás (4–7 bar) A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	<p>Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. A hígított terméket 20 ml/m<sup>2</sup> dózisban kell alkalmazni. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 15 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Mycobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 2% 30 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 24 órás behatási idővel A kezelések száma és időzítése: -</p>
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.8.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

--

#### 4.8.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

--

#### 4.8.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.8.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.8.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.9 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 9 - Zárt CIP rendszerek (itatóvíz és etető) fertőtlenítése istállókban

<b>Terméktípus</b>	03. terméktípus - Állat-egészségügy(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: egysejtű zöldmoszatok és cianobaktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat

<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Zárt CIP rendszerek (itatóvíz és etető) beltéri fertőtlenítése istállókban.
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A tömény termékoldatot egy arányos automatikus adagolórendszerrel vagy a venturicső elve szerint kerül hígításra. A hígított termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a helyben történő tisztításhoz szolgáló rendszerekben. A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Tiszta körülmények között, +10 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,6% 15 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 2% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Egysejtű zöldmoszatokra és cianobaktériumokra kifejtendő hatáshoz: 1,2% 72 órás behatási idővel A kezelések száma és időzítése: -
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó
<b>Csomagolási méretek és csomagolóanyagok</b>	0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.9.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

#### 4.9.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

#### 4.9.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

#### 4.9.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.9.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.10 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 10 - Felületfertőtlenítés kézi permetezéssel az agrár-élelmiszeriparban

<b>Terméktípus</b>	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	<p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktérium spórák Fejlődési szakasz: Bakteriális spórák Baktériumok</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Biofilmek Fejlődési szakasz: Nincs adat</p> <p>Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat</p>
<b>Felhasználási terület</b>	<p>Beltéri</p> <p>Beltéri felületek fertőtlenítése kézi permetezéssel az agrár-élelmiszeriparban</p>
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	<p>Permetezés Részletes leírás: A tömény termékoldatot egy arányos automatikus adagolórendszerrel vagy a venturicső elve szerint kerül hígításra. A terméket ezután kézi permetezéssel hordják fel a felületre.</p> <p>A permetezéshez használandó eszköz: kis–közepes nyomás (4–7 bar) A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.</p>
	Alkalmazási arány: -

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. A terméket 20 ml/m<sup>2</sup> dózisban kell alkalmazni. – Baktériumokra (beleértve: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni és Legionella pneumophila fajokat) és élesztőkre kifejtendő hatáshoz (beleértve: Dekkera bruxellensis és Saccharomyces cerevisiae fajokat): 0,5% 5 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz (beleértve: Mucor racemosus): 3,5% 5 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 15 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Spóráképző baktériumokra (beleértve: Bacillus cereus és Clostridium sporogenes) kifejtendő hatáshoz: 1% 15 perces behatási idővel – Biofilmek eltávolításához: 0,2% 5 perces behatási idővel  
A kezelések száma és időzítése:  
-

**Felhasználói kör**

Foglalkozásszerű felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

**4.10.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

**4.10.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

**4.10.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

**4.10.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

**4.10.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

#### 4.11 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 11 - Zárt CIP rendszerek fertőtlenítése az agrár-élelmiszeriparban

<b>Terméktípus</b>	04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszeresek)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	-
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Baktérium spórák Fejlődési szakasz: Bakteriális spórák Baktériumok  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Vírusok Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: Biofilmek Fejlődési szakasz: Nincs adat  Tudományos név: nincs adat Közhasználatú név: bakteriofágok Fejlődési szakasz: Nincs adat
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri  Zárt CIP rendszerek beltéri fertőtlenítése az agrár-élelmiszeriparban.
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A tömény termékoldatot egy arányos automatikus adagolórendszerrel vagy a venturicső elve szerint kerül hígításra. A termék ezt követően automatikusan és folyamatosan alkalmazásra kerül a kezelés ideje alatt a helyben történő tisztításhoz szolgáló rendszerekben.  A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Alkalmazási arány: - Hígítás (%): Tiszta körülmények között, +20 °C-on: Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra és élesztőkre kifejtendő hatáshoz: 0,2% 5 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz: 3,5% 5 perces behatási idővel – Spóráképző baktériumokra (beleértve: Bacillus cereus és Clostridium sporogenes) kifejtendő hatáshoz: 1% 15 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 15 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Biofilmek eltávolításához: 0,2% 5 perces behatási idővel A kezelések száma és időzítése: -
<b>Felhasználói kör</b>	Foglalkozásszerű felhasználó



Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

#### 4.11.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

--

#### 4.11.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

--

#### 4.11.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

--

#### 4.11.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

--

#### 4.11.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

--

#### 4.12 A felhasználás leírása

##### Felhasználás 12 - Kisméretű eszközök fertőtlenítése kézi bemerítéssel az agrár-élelmiszeriparban

**Terméktípus**

04. terméktípus - Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek(fertőtlenítőszer)

**Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt**

-
---

**Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)**

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Baktériumok  
Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
Közhasználatú név: Gombák/Élesztőgombák

Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
 Közhasználatú név: Bakterium spórák  
 Fejlődési szakasz: Bakteriális spórák|Baktériumok

Tudományos név: nincs adat  
 Közhasználatú név: Vírusok  
 Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
 Közhasználatú név: Biofilmek  
 Fejlődési szakasz: Nincs adat

Tudományos név: nincs adat  
 Közhasználatú név: bakteriofágok  
 Fejlődési szakasz: Nincs adat

**Felhasználási terület**

Beltéri

Beltéri, itatóvízzel vagy takarmánnyal érintkező kis méretű eszközök felületeinek fertőtlenítése kézi bemelegítéssel az agrár-élelmiszeriparban.

**Az alkalmazás módja(i)**

Módszer: Nyílt rendszer: bemelegítés  
 Részletes leírás:  
 A tömény termékoldatot egy arányos automatikus adagolórendszerrel vagy a venturicső elve szerint kerül hígításra. A terméket ezután kézzel merítik be a tartályokba.

A bemelegítés alatt hő nem keletkezik.  
 A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.

**A felhasználás mértéke és gyakorisága**

Alkalmazási arány: -  
 Hígítás (%): Kemény, nem porózus felületeken, előzetes tisztítást követően, +20 °C-on: Győződjön meg róla, hogy a felületet teljesen benedvesítette. Fertőtlenítés előtt alaposan tisztítsa meg és öblítse le a felületeket. – Baktériumokra (beleértve: Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni és Legionella pneumophila fajokat) és élesztőkre kifejtendő hatáshoz (beleértve: Dekkera bruxellensis és Saccharomyces cerevisiae fajokat): 0,5% 5 perces behatási idővel – Gombákra kifejtendő hatáshoz (beleértve: Mucor racemosus): 3,5% 5 perces behatási idővel – Vírusokra kifejtendő hatáshoz: 1,5% 15 perces behatási idővel – Bakteriofágokra kifejtendő hatáshoz: 0,1% 15 perces behatási idővel – Spóráképző baktériumokra (beleértve: Bacillus cereus és Clostridium sporogenes) kifejtendő hatáshoz: 1% 15 perces behatási idővel – Biofilmek eltávolításához: 0,2% 5 perces behatási idővel A bemelegítéshez használ oldatot, ha láthatóan beszennyeződött, illetve naponta, friss oldatra kell cserélni.  
 A kezelések száma és időzítése:  
 -

**Felhasználói kör**

Foglalkozásszerű felhasználó

**Csomagolási méretek és csomagolóanyagok**

0.25-1-5-10-20-200-1000L HDPE

**4.12.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások**

#### **4.12.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések**

#### **4.12.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések**

#### **4.12.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások**

#### **4.12.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett**

## **5. Általános használati utasítás**

### **5.1. Használati utasítások**

Kérjük, tartsa be az egyes alkalmazási módokhoz tartozó leírást.

### **5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések**

- 1) Automatikus szivattyúzási/keverési és betöltési feladatokhoz PT2, 3 és 4 alkalmazási területeken: professzionális használat esetén védőoverall.  
Csak szakszemélyzet tartózkodhat azokon a területeken, ahol a biocid terméket manuálisan csatlakoztatják az automata keverő- és betöltőrendszerekhez.
- 2) Kézi permetezéshez PT 2 alkalmazási területeken az iparban: professzionális használat esetén védőoverall. A permetezés ideje alatt csak a szakszemélyzet tartózkodhat a területen. A területre újra belépni csak szellőztetés után lehetséges, illetve, ha a levegőben a koncentráció kisebb, mint az AEC (Elfogadható expozíciós koncentráció).  
Legalább levegőszűrős légzőkészülék sisakkal/csuklyával/maszkkal (TH3/TM3) kombinált gázszűrővel/P3 szükséges (a filter típusát (kód, szín) az engedély tulajdonosának kell pontosítania a termék útmutatójában)
- 3) Kézi permetezéshez PT 3 alkalmazási területeken istállóban, valamint kézi bemelegítéshez akvakultúrában: professzionális használat esetén védőoverall.  
A permetezés ideje alatt csak a szakszemélyzet tartózkodhat a területen. A területre újra belépni csak szellőztetés után lehetséges, illetve, ha a levegőben a koncentráció kisebb, mint az AEC (Elfogadható expozíciós koncentráció).40-es védelmi faktort biztosító légzésvédő eszköz (RPE) használata kötelező. Legalább levegőszűrős légzőkészülék sisakkal/csuklyával/maszkkal (TH3/TM3) kombinált gázszűrővel/P3 szükséges (a filter típusát (kód, szín) az engedély tulajdonosának kell pontosítania a termék útmutatójában).
- 4) Kézi permetezéshez PT 4 alkalmazási területeken, valamint kézi bemelegítéshez PT 3 alkalmazási területeken, kivéve az akvakultúrát és PT 4 alkalmazási területeken: professzionális használat esetén védőoverall. Legalább levegőszűrős légzőkészülék sisakkal/csuklyával/maszkkal (TH3/TM3) kombinált gázszűrővel/P3 szükséges (a filter típusát (kód, szín) az engedély tulajdonosának kell pontosítania a termék útmutatójában)
- 5) Minden permetezéssel történő alkalmazáshoz: „A behatási idő alatt a felületet végig nedves állapotban kell tartani”.
- 6) Kézi öblítéshez és kézi ürítéshez PT 2, 3 és 4 alkalmazási területek esetén: egyéni védőeszközök (PPE) és RPE viselése nem szükséges.
- 7) A hígítást egy automatikus adagolórendszerrel kell elvégezni.
- 8) A gazdaságokban a fejőkarusszelek rendszereinek fertőtlenítésére PT 3 alkalmazási területen kézi permetezés esetén nincs szükség speciális PPE vagy RPE felszerelésekre.
- 9) Minden bemelegítéssel történő alkalmazás esetén: A bemelegítés alatt hő nem keletkezik és a helyiségnek megfelelő szellőzésűnek kell lennie, 10 légcseré/órával.
- 10) A biocid termék alkalmazását követően, öblítse le a kezelt felületeket, eszközöket, csőhálózatot vagy berendezéseket csapvízzel.
- 11) Mielőtt a nagyközönség visszatérhetne a kezelt területekre, gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről.
- 12) Csak szakszemélyzet léphet be a kültéri kezelés területére és annak 20 méteres övezetébe a permetezés alatt, illetve, amíg a felületeket le nem öblítették.
- 13) Minden keverés/betöltés lépéshez és minden permetezéssel történő alkalmazáshoz: A helyiségnek megfelelő szellőzésűnek kell lennie, 10 légcseré/órával.
- 14) Minden permetezett terület esetén: az alkalmazást követően azonnal hagyja el a helyiséget.

### 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Vélhetően közvetlen vagy közvetett hatások:

- Fémekre korrozív hatású lehet.
- Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
- Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Légúti irritációt okozhat
- Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Elsősegély-nyújtással kapcsolatos utasítások:

- LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
- HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [zuhanyozás].
- BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- bőrkontaktus, szembe jutás, belégzés vagy lenyelés esetén: „Azonnal kérjen orvosi segítséget”.

Sürgősségi intézkedések a környezet védelmére:

- Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
- Az eredeti edényben tartandó

#### 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
Az eredeti edényben tartandó

#### 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Eltarthatóság: 18 hónap.  
A „30 °C alatti hőmérsékleten tárolandó” és „Fagytól védendő” figyelmeztetéseket fel kell tüntetni a címkén.  
Fénytől védve tartandó

## 6. Egyéb információk

Címke tartalmazza:  
PERACETIQUE HYDRA  
Engedélyszám: HU-2020-SP-02;03;04-00306-BF

Hatóanyag: Percetsav 5.3 %, Hidrogén-peroxid 25.5 %, Ecetsav 8.2 %, Kénsav 0.96 %  
Foglalkozásszerű felhasználás  
Engedély tulajdonosa: Hydrachim (Etelles, Franciaország)

DETERQUAT OPTIMOX vagy OXYPRO AP5 vagy HYDREX 4203 vagy HYDREX 7110 vagy GRIFF'ACTIV vagy VITGRIFFE vagy PIRAQUA vagy PIRANOX vagy PERVIT ELEVAGE vagy SYNOXY 5000 vagy PERVIT IAA vagy LACTANOX vagy PERVIT MILK vagy OXYDRA vagy VITA PEROX  
Engedélyszám: HU-2020-SP-02;03;04-00306-1003