

HU

MELLÉKLET

BIOCID TERMÉK JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA

Peracetic Acid 15%

Terméktípus(ok)

PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek

PT3: Állat-egészségügy

PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek

Az engedély száma: EU-0028970-0000 1-3

R4BP eszközszám: EU-0028970-0005

1. fejezet - Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi neve(i)

Kereskedelmi név	Peracetic Acid 15% PERSAN S15 Kilco Peroxtif 15% Perosan 15 Oxysan 15 Percid 15 AGRI-PER 15% Primuzon PE 15 Talogen 15 DSC Forte Des Oxy ASL-Multikill 15 nu-Peracid 15 DI 1011 Sterilforte
------------------	--

1.2. Az engedély jogosultja

Az engedély jogosultjának neve és címe	Név	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Cím	Mullingar Heifer Beef, Nolagh N91W896 Ballinalack Írország
Az engedély száma		EU-0028970-0000 1-3
<i>R4BP eszközszám</i>		EU-0028970-0005
Az engedély megadásának dátuma		27/06/2024
Az engedély lejáratának dátuma		30/06/2033

1.3. A termék gyártója (gyártói)

A gyártó neve	Airedale Chemical Company Ltd
A gyártó címe	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága
Gyártási helyek	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	Perecetsav
A gyártó neve	Airedale Chemical Company Ltd
A gyártó címe	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága
Gyártási helyek	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Nagy-Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága

2. fejezet - A TERMÉK ÖSSZETÉTELE ÉS A FORMULÁCIÓ TÍPUSA

2.1. A termék minőségi és mennyiségi összetétele

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Perecetsav		hatóanyag	79-21-0	201-186-8	15 % (w/w)
HEDP	Etidronsav	Nem hatóanyag	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (w/w)

2.2. A formuláció típusa(i)

XX Egyéb: SL- Oldható koncentrátum

3. fejezet - FIGYELMEZTETŐ ÉS ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATOK

Figyelmeztető mondatok	H242: Hő hatására meggyulladhat. H290: Fémekre korrozív hatású lehet. H302: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H311: Bőrrel érintkezve mérgező. H331: Belélegezve mérgező. H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH071: Maró hatású a légutakra.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P234: Az eredeti csomagolásban tartandó. P260: Nem szabad belélegezni a következő(ke)t: gőzök. P260: Nem szabad belélegezni a következő(ke)t: permet. P264: A használatot követően a(z) kitett bőrt alaposan meg kell mosni. P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280: A(z) Védőkesztyű viselése kötelező. P280: A(z) Védőruha viselése kötelező. P280: A(z) Szemvédő viselése kötelező. P280: A(z) Arcvédő viselése kötelező. P301 + P330 + P331: LENYELÉS ESETÉN:: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. P303 + P361 + P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. P304 + P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN:: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi te

sthelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P361 + P364: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

P310: Azonnal forduljon orvoshoz.

P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

P391: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P403 + P233: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P411: A tárolási hőmérséklet legfeljebb 30°C/86°F.

P501: A(z) tartalom ártalmatlanítása: a helyi előírások szerint..

P501: A(z) edény ártalmatlanítása: a helyi előírások szerint..

4. fejezet - ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁS(OK)

4.1. A felhasználások leírása

1. táblázat - CIP eljárás, beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart

Terméktípus	PT2: Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Baktériumok Fejlődési szakasz: egyéb: - Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: egyéb: - Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Penészgombák Fejlődési szakasz: egyéb: - Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Vírusok Fejlődési szakasz: egyéb: -
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Általános (beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése CIP eljárással (keringtetéssel).
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: egyéb: CIP - Kézi vagy automatizált adagolás Részletes leírás: A munkaoldatot kézi vagy automatikus adagolással kell a fertőtlenítendő berendezésbe bejuttatni. A végső öblítés (ivóvízzel) kötelező: a fertőtlenítés után a kezelt felületeket vízzel le kell öblíteni és a vizet a szennyvízcsatorna-rendszerbe kell vezetni.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt • Baktériumok és élesztőgombák elleni hatás: 0,02% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 0.135% -os munkaoldata esetén: 1.35 ml termék/liter) • Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni hatás: 0,1% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 0.675% -os munkaoldata esetén: 6.75 ml termék/liter) • Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 1% -os munkaoldata esetén: 10 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak. Hígítás (%): 0,135-1 %

	A kezelések száma és időzítése: 1-2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	ipari ; szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1000 liter

4.1.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

4.1.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

4.2. A felhasználások leírása

2. táblázat - Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében), beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart

Terméktípus	PT2: Nem közvetlenül emberekön vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Baktériumok Fejlődési szakasz: egyéb: -</p> <p>Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: egyéb: -</p> <p>Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Penészgombák Fejlődési szakasz: egyéb: -</p> <p>Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Vírusok Fejlődési szakasz: egyéb: -</p>
Felhasználási terület(ek)	<p>beltéri felhasználás</p> <p>Általános (beleértve a gyógyszer- és kozmetikai ipart). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel vagy ráöntéssel.</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: egyéb: Permetezés vagy ráöntés (majd törlés a homogén eloszlás érdekében)</p> <p>Részletes leírás: A munkaoldatot egy szórófejes flakonba kell helyezni és abból kell kipermetezni, vagy a fertőtlenítendő berendezésre vagy felületre kell önteni (majd a homogén eloszlás érdekében törléssel elosztatni).</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt • Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 1% -os munkaoldata esetén: 10 ml termék/ liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 1 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése: 1-2 alkalmazás naponta</p>

Felhasználói kör	ipari ; szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1000 liter

4.2.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

4.2.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

4.3. A felhasználások leírása

3. táblázat - Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében) állategészségügyben

Terméktípus	PT3: Állat-egészségügy
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	-

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Baktériumok Fejlődési szakasz: egyéb: -</p> <p>Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: egyéb: -</p> <p>Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Vírusok Fejlődési szakasz: egyéb: -</p>
Felhasználási terület(ek)	<p>beltéri felhasználás</p> <p>Kemény, nem porózus és porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel vagy ráöntéssel, előzetes tisztítással.</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: egyéb: Permetezés vagy ráöntés (majd törlés a homogén eloszlás érdekében)</p> <p>Részletes leírás: A munkaoldatot egy szórófejes flakonba kell helyezni és abból kell kipermetezni, vagy a fertőtlenítendő berendezésre vagy felületre kell önteni (majd a homogén eloszlás érdekében törléssel elosztatni). A fertőtlenítés előtt a felületeket meg kell tisztítani.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: +10°C-on 5 perces behatási idő alatt • Baktériumok, élesztőgombák és vírusok elleni hatás: 0,2% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék kb. 1.33% -os munkaoldata esetén: 13.3 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 1,33 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése: Az állatok tartására használt helyiségek fertőtlenítésére az állatok kiterelése után, valamint az épület kitakarítását és a fertőtlenítésre nem szánt tárgyak eltávolítását követően kerülhet sor, naponta legfeljebb 1-2 alkalommal.</p>
Felhasználói kör	ipari ; szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1000 liter</p>

4.3.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

4.3.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

4.4. A felhasználások leírása

4. táblázat - Bemerítéssel történő fertőtlenítés állategészségügyben

Terméktípus	PT3: Állat-egészségügy
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Baktériumok Fejlődési szakasz: egyéb: - Tudományos név: egyéb: -

	<p>Közhasználatú név: egyéb: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: egyéb: -</p> <p>Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Vírusok Fejlődési szakasz: egyéb: -</p>
Felhasználási terület(ek)	<p>beltéri felhasználás</p> <p>Berendezések fertőtlenítése (kemény és nem porózus és porózus felületek fertőtlenítése bemelegítéssel), előzetes tisztítással.</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: egyéb: Bemerítés</p> <p>Részletes leírás: A fertőtlenítendő berendezéseket a munkaooldatba kell meríteni. A fertőtlenítés előtt a felületeket meg kell tisztítani.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: +10°C-on 5 perces behatási idő alatt • Baktériumok, élesztőgombák és vírusok elleni hatás: 0,2% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék kb. 1.33% -os munkaooldata esetén: 13.3 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 1,33 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése: 1-2 alkalmazás naponta</p>
Felhasználói kör	ipari ; szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter</p> <p>HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter</p> <p>HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1000 liter</p>

4.4.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

4.4.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

4.5. A felhasználások leírása

5. táblázat - Belső felületek (pl. tartályok, csövek, edények, töltőgépek) CIP-rendszerben történő fertőtlenítése az élelmiszer- és takarmányiparban

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Baktériumok Fejlődési szakasz: egyéb: - Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: egyéb: - Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Penészgombák Fejlődési szakasz: egyéb: - Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Vírusok Fejlődési szakasz: egyéb: -
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Élelmiszer-/takarmányiparban, beleértve a tejüzemeket, a sörfőzdeket, az ital- és üdítőital-ipart, az élelmiszer-feldolgozást és a húsipart (kivéve a vágóhidakat és más, vérrel kapcsolatos folyamatokat). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése CIP eljárással (keringtetéssel).

Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: egyéb: CIP - Kézi vagy automatizált adagolás</p> <p>Részletes leírás: A munkaoldatot kézi vagy automatikus adagolással kell a fertőtlenítendő berendezésbe bejuttatni. A tejiparban történő felhasználás esetén a fertőtlenítés előtti tisztítás kötelező. Minden iparág esetében kötelező egy végső öblítés (ivóvízzel): a fertőtlenítési eljárás után a kezelt felületeket vízzel le kell öblíteni, és a vizet a szennyvízcsatorna-rendszerbe el kell vezetni.</p>
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	<p>Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt • Baktériumok és élesztőgombák elleni hatás: 0,02% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 0,135% -os munkaoldata esetén: 1,35 ml termék/liter) • Baktériumok, élesztőgombák és penészgombák elleni hatás: 0,1% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 0,675% -os munkaoldata esetén: 6,75 ml termék/liter) • Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 1% -os munkaoldata esetén: 10 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak.</p> <p>Hígítás (%): 0,135-1 %</p> <p>A kezelések száma és időzítése: Napi 1-2 alkalmazás</p>
Felhasználói kör	ipari ; szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter</p> <p>HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter</p> <p>HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1000 liter</p>

4.5.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

4.5.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

4.6. A felhasználások leírása

6. táblázat - Felületfertőtlenítés permetezéssel vagy ráöntéssel (majd törléssel a homogén eloszlás érdekében) az élelmiszer- és takarmányiparban

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Baktériumok Fejlődési szakasz: egyéb: - Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: egyéb: - Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Penészgombák Fejlődési szakasz: egyéb: - Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Vírusok Fejlődési szakasz: egyéb: -
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás

	Élelmiszer-/takarmányiparban, beleértve a tejüzemeket, a söröződéket, az ital- és üdítőital-ipart, az élelmiszer-feldolgozást és a húsipart (kivéve a vágóhidakat és más, vérrel kapcsolatos folyamatokat). Kemény és nem porózus felületek fertőtlenítése permetezéssel vagy ráöntéssel.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: egyéb: Permetezés vagy ráöntés (majd törlés a homogén eloszlás érdekében) Részletes leírás: A munkaoldatot egy szórófejes flakonba kell helyezni és abból kell kipermetezni, vagy a fertőtlenítendő berendezésre vagy felületre kell önteni (majd a homogén eloszlás érdekében törléssel elosztatni). A tejiparban történő felhasználás esetén a fertőtlenítés előtti tisztítás kötelező.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt • Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 1% -os munkaoldata esetén: 10 ml termék/ liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak. Hígítás (%): 1 % A kezelések száma és időzítése: 1-2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	ipari ; szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1000 liter

4.6.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

4.6.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

4.7. A felhasználások leírása

7. táblázat - Bemerítéssel történő fertőtlenítés az élelmiszer- és takarmányiparban

Terméktípus	PT4: Élelmiszer és takarmány közelében használt termékek
Adott esetben az engedélyezett felhasználás pontos leírása	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Baktériumok Fejlődési szakasz: egyéb: - Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Élesztőgombák Fejlődési szakasz: egyéb: - Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Penészgombák Fejlődési szakasz: egyéb: - Tudományos név: egyéb: - Közhasználatú név: egyéb: Vírusok

	Fejlődési szakasz: egyéb: -
Felhasználási terület(ek)	beltéri felhasználás Élelmiszer-/takarmányiparban, beleértve a tejüzemeket, a sörfőzdeket, az ital- és üdítőital-ipart, az élelmiszer-feldolgozást és a húsiipart (kivéve a vágóhidakat és más, vérrel kapcsolatos folyamatokat). Berendezések (kemény és nem porózus felületek) fertőtlenítése bemelegítéssel.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: egyéb: Bemerítés Részletes leírás: A fertőtlenítendő berendezéseket a munkaadatba kell meríteni. A tejiparban történő felhasználás esetén a fertőtlenítési eljárás előtti tisztítás kötelező.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Szobahőmérsékleten, 15 perces behatási idő alatt • Baktériumok, élesztőgombák, penészgombák és vírusok elleni hatás: 0,15% perecetsav (pl. 15% perecetsavat tartalmazó termék 1% -os munkaadata esetén: 10 ml termék/liter). A zárójelben lévő hígítási utasításokat módosítani kell, ha eltérő perecetsav (PAA) koncentrációjú terméket alkalmaznak. Hígítás (%): 1 % A kezelések száma és időzítése: 1-2 alkalmazás naponta
Felhasználói kör	ipari ; szakember
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	HDPE palack/vödör HDPE csavaros kupakkal: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE hordó PP záródugóval: 200 liter HDPE IBC HDPE csavaros kupakkal: 1000 liter

4.7.1. A felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat

4.7.2. A felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

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

Lásd az általános használati utasításokat

5. fejezet - ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS¹

5.1. Felhasználási útmutató

Fertőtlenítési ciklus (KIZÁRÓLAG felületi fertőtlenítés esetén):

- a fertőtlenítendő felületeket a fertőtlenítési eljárás előtt meg kell tisztítani – a felhasználónak a fertőtlenítendő felületeket alaposan meg kell tisztítania, le kell öblítenie és a tisztítófolyadékot le kell engednie rólu­k.

- A termékeket használat előtt ivóvízzel kell hígítani.

A hígítási arány és az érintkezési idő a tervezett felhasználástól függ. Kérjük, olvassa el az egyes felhasználásokhoz kapcsolódó alkalmazási módok leírását.

• CIP fertőtlenítési eljárások – Végső öblítési lépés (ivóvízzel).

A fertőtlenítési eljárás után a CIP edényeket (csöveket és tartályokat) le kell engedni és zárt rendszerben vízzel át kell öblíteni.

• Bemerítéssel történő fertőtlenítési eljárások:

az oldatot nem lehet ismételten felhasználni. Naponta csak egyszer használja termelés után, és minden nap cserélje ki frissre az oldatot

• Permetezéssel történő fertőtlenítési eljárások: teljesen nedvesítse be a felületet (alkalmazási mennyiség: > 20 ml/m², de legfeljebb 100 ml/m²), hogy az nedves maradjon a szükséges érintkezési idő alatt.

Ne használja a berendezést, amíg a termék teljesen fel nem szívódik a felületen, vagy a levegőn meg nem szárad.

PT3 esetében: Ne használja a berendezéseket/felületeket, és ne engedje be az állatokat/baromfikat, amíg a termék teljesen fel nem szívódik a felületen, vagy a levegőn meg nem szárad. A termékek nem használhatók állatszállító járművek fertőtlenítésére.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

- Viseljen az EN 16321 európai szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű védelmet biztosító vegyi védőszemüveget, a biocid termékkel szemben kémia­ilag ellenálló védőruházatot, valamint az EN 374 európai szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű védelmet biztosító, vegyi anyagokkal szemben ellenálló kesztyűt. Az alkalmazható védőszemüveget, védőruházatot és kesztyűt (lehetőleg butilgumi) az engedély jogosultja a termékismertetőben határo­z meg. Mindez a 98/24/EK tanácsi irányelv és a munkahelyi egészségvédelem és biztonság területére vonatkozó egyéb uniós jogszabályok alkalmazásának sérelme nélkül alkalmazandó. Az EN-szabványok és a jogszabályok teljes címét lásd a 6. szakaszban.

- Megfelelő szellőztetés mellett használja. Végezzen műszaki ellenőrzéseket, hogy a levegőben mérhető szint az expozíciós határértékekre vonatkozó követelmények vagy irányelvek szerint meghatározott szint alatt maradjon. A légköri szinteket az expozíciós irányelv által meghatározott szint alatt kell tartani.

Minden áttörléses és permetezé­ses eljárásnál legalább 10 légcseré/óra szellőztetési sebességet kell biztosítani azokban a helyiségekben, ahol a kijuttatás történik.

- Ha légzésvédelem szükséges (azaz ha a perecetsav és/vagy a hidrogén-peroxid koncentrációja meghaladja a megfelelő akut expozíciós koncentrációt belélegzéskor (AECInhal) (0,5 mg/m³, illetve 1,25 mg/m³ értéket), akkor a levegőben mérhető potenciális koncentrációtól függően jóváhagyott légtisztítót vagy túlnyomásos légzőkészüléket kell használni.

- Ne használja a berendezéseket/felületeket, és ne engedje be az állatokat/baromfikat, amíg a termék teljesen fel nem szívódik a felületen, vagy a levegőn meg nem szárad.

- Gyermek­ek és nem célzott állatok/háziállatok elől elzárva tartandó.

- A kezelt területre való visszatérés csak akkor engedélyezett, ha a levegőben a perecetsav és a hidrogén-peroxid szintje a megengedett expozíciós határérték (0,5 mg/m³ a perecetsav és 1,25 mg/m³ a hidrogén-peroxid esetében) alatt van.

- A kezelt területen az fertőtlenítés alatt nem tartózkodhatnak védőfelszerelés nélküli személyek.

- Az állatokat a fertőtlenítés előtt ki kell terelni a helyiségből.

¹Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek bármely engedélyezett felhasználás vonatkozásában.

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

- **LENYELÉS ESETÉN:** A száját azonnal ki kell öblíteni. Ha a veszélyeztetett személy képes nyelni, adjon neki inni. A sérült hánytatása **TILOS**. Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- **HA BŐRRE KERÜL:** Azonnal mossa le a bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruházatot, és mossa ki, **mielőtt** újra használja. További 15 percig mossa bő vízzel a bőrfelületet. A bőr lemosása után: Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: Kezdje meg az **életmentő** intézkedéseket, majd hívja a **TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT**.
- **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Azonnal öblítse vízzel néhány percig. Ha van és könnyen **elvégezhető**, vegye ki a kontaktlencséket. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: A szemet többször is ki kell öblíteni az orvoshoz menet, ha a szemet lúgos kémiai anyagok (pH > 11), aminok és savak, például ecetsav, hangyasav vagy propionsav éri.
- **BELÉLEGZÉSKOR:** Menjen friss **levegőre**, és maradjon nyugalmi helyzetben, a légzés szempontjából kényelmes testhelyzetben. Orvosi segítségért azonnal hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: Azonnal kezdje meg az **életmentő** intézkedéseket, majd hívja a **TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT**.
- Ha tünetek jelentkeznek: Orvosi segítségért hívja a 112-es segélyhívószámot/a mentőt.
- Ha nem jelentkeznek tünetek: Hívja a **TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT** vagy egy orvost.
- Az egészségügyi személyzetnek/orvosnak szóló információk: Szükség esetén kezdje meg az **életmentő** intézkedéseket, majd hívja a **TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT**.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

- A fel nem használt, nem szennyezett terméket veszélyes hulladékként kell kezelni a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel összhangban. Az ártalmatlanítási gyakorlatnak meg kell felelnie a nemzeti jogszabályoknak, valamint a veszélyes hulladékokra vonatkozó helyi szabályzatoknak. Ne öntse a szennyvízcsatornába, a talajba vagy vízfolyásokba. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A magas hőmérsékletű égetés elfogadható gyakorlat.
- A tartályok nem újratölthetők. Ne használja újra és ne töltsen újra a tartályokat. A tartályokat kiürítésük után azonnal háromszoros mennyiségű vízzel vagy nyomás alatt kell kiöblíteni. Ezután újrahasznosításra vagy biocid termékekhez újrafeldolgozásra leadhatóak, vagy kilyukasztva egészségügyi hulladéklerakóban vagy más, nemzeti és helyi hatóságok által jóváhagyott eljárásokkal ártalmatlaníthatóak. A használt tartályok kiöblítéséből származó hulladékfolyadékot küldje egy jóváhagyott hulladékkezelő létesítménybe.

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

- 0°C és 30°C között tárolja.
- Sötétben tárolandó.
- Tartsa jól **szellőző** helyen. Tárolja a terméket az eredeti tartályában, ha nincs használatban. A tartályt **függőleges** helyzetben kell tartani és szállítani, hogy a tartalma ne folyjon ki a **szellőzőnyíláson** át, ha van ilyen.
- Ne tárolja alumíniumban, szénacélban, rézben, lágycélban, vasban, és kerülje az érintkezést ezekkel.
- Kerülje az érintkezést aminokkal, ammóniával, **erős** savakkal, **erős** bázisokkal és **erős** oxidálószerekkel.
- Eltarthatósági idő: Meta-SPC 3 (15% perecetsav): 12 hónap.

6. fejezet - EGYÉB INFORMÁCIÓK

A „Felhasználói kategória” megjegyzéshez:

Foglalkozásszerű (beleértve az ipari felhasználókat is) felhasználó szakképzett foglalkozásszerű felhasználót foglal magába, amennyiben ezt a nemzeti jogszabályok előírják.

Az 5.2. szakaszban említett EN-szabványok és jogszabályok teljes címei:

EN 16321 – Munkahelyi szem- és arcvédelem. – 1. rész: Általános követelmények.

EN 374 – Vegyszerek és mikroorganizmusok elleni védőkesztyűk. 1. rész: A kémiai kockázatokra vonatkozó fogalmak és teljesítményre vonatkozó követelmények.

Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (HL L 312., 2008.11.22., 3. o.).

A Tanács 1998. április 7-i 98/24/EK irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (tizennegyedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikkének (1) bekezdése értelmében) (HL L 131., 1998.5.5., 11. o.).