



2026/2028

11.9.2026

REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2026/2028

tal-10 ta' Settembru 2026

li jagħti awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-prodott bijoċidali uniku "ELOCLEAR" f'konformità mar-Regolament (UE) Nru 528/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (UE) Nru 528/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-22 ta' Mejju 2012 dwar it-tqeghid fis-suq u l-użu tal-prodotti bijoċidali ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 44(5), l-ewwel subparagrafu, tiegħu,

Billi:

- (1) Fid-29 ta' Ġunju 2022, Arrow Regulatory (Ireland) Ltd issottomettiet applikazzjoni lill-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi ("l-Aġenzija") f'konformità mal-Artikolu 43(1) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 għal awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-prodott bijoċidali uniku bl-isem "ELOCLEAR" tat-tipi ta' prodott 2 u 4, kif deskritt fl-Anness V ta' dak ir-Regolament, u pprovdiet konferma bil-miktub li l-awtorità kompetenti ta' Franza kienet aċċettat li tevalwa l-applikazzjoni. L-applikazzjoni giet irreġistrata bin-numru tal-każ BC-HD078032-58 fir-Reġistru għall-Prodotti Bijoċidali.
- (2) Il-prodott bijoċidali uniku "ELOCLEAR" fih il-kloru attiv iġġenerat mill-klorur tas-sodju permezz tal-elettrolizi bħala s-sustanza attiva inkluża fil-lista tal-Unjoni ta' sustanzi attivi approvati, imsemmija fl-Artikolu 9(2) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012 għat-tipi ta' prodott 2 u 4.
- (3) Fil-11 ta' Marzu 2025, f'konformità mal-Artikolu 44(1) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012, l-awtorità kompetenti tal-evalwazzjoni ssottomettiet rapport ta' valutazzjoni u l-konklużjonijiet tal-evalwazzjoni tagħha lill-Aġenzija.
- (4) Fit-2 ta' Ottubru 2025, f'konformità mal-Artikolu 44(3) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012, l-Aġenzija ssottomettiet l-opinjoni tagħha ⁽²⁾, l-abbozz tas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott ("SPC") ta' "ELOCLEAR" u r-rapport tal-valutazzjoni finali dwar il-prodott bijoċidali uniku lill-Kummissjoni.
- (5) L-opinjoni tikkonkludi li "ELOCLEAR" huwa prodott bijoċidali uniku skont it-tifsira tal-Artikolu 3(1), il-punt (r), tar-Regolament (UE) Nru 528/2012, li huwa eliġibbli għall-awtorizzazzjoni tal-Unjoni f'konformità mal-Artikolu 42(1) ta' dak ir-Regolament u li, soġġett għall-konformità mal-abbozz tas-sommarju tal-SPC, jissodisfa l-kundizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 19(1) ta' dak ir-Regolament.
- (6) Fl-20 ta' Ottubru 2025, l-Aġenzija bagħtet l-abbozz tal-SPC lill-Kummissjoni bil-lingwi uffiċjali kollha tal-Unjoni f'konformità mal-Artikolu 44(4) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012.
- (7) Il-Kummissjoni taqbel mal-opinjoni tal-Aġenzija u għalhekk jidhrilha li jixraq li tingħata awtorizzazzjoni tal-Unjoni għall-prodott bijoċidali uniku "ELOCLEAR".

⁽¹⁾ ĠU L 167, 27.6.2012, p. 1. ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>.

⁽²⁾ L-opinjoni tal-ECHA tal-10 ta' Settembru 2025 dwar l-awtorizzazzjoni tal-Unjoni tal-prodott bijoċidali uniku "ELOCLEAR" (ECHA/BPC/492/2025), <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

- (8) Fl-opinjoni tagħha, l-Aġenzija identifikat lakuna fid-data dwar il-metodu analitiku użat għall-analizi tas-sustanza attiva fil-prodott u tirrakkomanda li d-detentur tal-awtorizzazzjoni jipprovdi data dwar l-irkupru għall-metodu analitiku għas-sustanza attiva jew ġustifikazzjoni għar-rinunzja ta' din id-data, bħala kundizzjoni fl-awtorizzazzjoni. Il-Kummissjoni taqbel ma' dik ir-rakkomandazzjoni u jidhrilha li d-detentur tal-awtorizzazzjoni jenhtieg li jiddetermina l-akkuratezza tal-metodu propost billi jipprovdi d-data dwar l-irkupru fir-rigward tas-sustanza attiva, jew ġustifikazzjoni għar-rinunzja ta' din id-data, bħala kundizzjoni marbuta mat-tqegħid fis-suq u mal-użu tal-prodott bijoċidali skont l-Artikolu 22(1) tar-Regolament (UE) Nru 528/2012. Il-Kummissjoni jidhrilha wkoll li l-fatt li d-data trid tigi pprovduta wara li tingħata l-awtorizzazzjoni ma jaffettwax il-konklużjoni dwar l-issodisfar tal-kundizzjoni skont l-Artikolu 19(1), il-punt (d), ta' dak ir-Regolament abbażi tad-data eżistenti.
- (9) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament huma f'konformità mal-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Prodotti Bijoċidali,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

B'dan qed tingħata awtorizzazzjoni tal-Unjoni bin-numru tal-awtorizzazzjoni EU-0035839-0000 lil Arrow Regulatory (Ireland) Ltd għat-tqegħid fis-suq u għall-użu tal-prodott bijoċidali uniku "ELOCLEAR", soġġett għall-konformità mat-termini u l-kundizzjonijiet stabbiliti fl-Anness I u f'konformità mas-sommarju tal-karatteristiċi tal-prodott stabbiliti fl-Anness II.

L-awtorizzazzjoni tal-Unjoni hija valida mill-1 ta' Ottubru 2026 sat-30 ta' Settembru 2036.

Artikolu 2

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħh fl-għoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, l-10 ta' Settembru 2026.

Għall-Kummissjoni
Il-President
Ursula VON DER LEYEN

ANNEX I

Termini u kundizzjonijiet (EU-0035839-0000)

Sal-1 ta' April 2027 id-detentur tal-awtorizzazzjoni għandu jissottometti lill-Agenzija d-data dwar l-irkupru għall-metodu analitiku użat għall-analiżi tas-sustanza attiva fil-prodott, jew ġustifikazzjoni għar-rinunzja ta' din id-data, biex tintwera l-akkuratezza tal-metodu.

ANNEX II

SOMMARJU TAL-KARATTERISTIĊI TAL-PRODOTT GĦAL PRODOTT BIJOĊIDALI

ELOCLEAR

Tip(i) ta' prodott

PT02: Diżinfettanti u algaċidi li mhumiex maħsuba biex jiġu applikati direttament fuq il-bnedmin jew l-annimali

PT04: Żoni tal-ikel u tal-ġhalf

Numru tal-awtorizzazzjoni: EU-0035839-0000

Numru tal-assi R4BP: EU-0035839-0000

1. INFORMAZZJONI AMMINISTRATTIVA

1.1. Isem/ismijiet kummerċjali tal-prodott

Isem/ismijiet kummerċjali	ELOCLEAR
---------------------------	----------

1.2. Detentur tal-awtorizzazzjoni

Isem u indirizz tad-detentur ta' awtorizzazzjoni	Isem	Arrow Regulatory (Ireland) Ltd
	Indirizz	The Black Church St. Mary's Place D07 P4AX Dublin L-Irlanda
Numru tal-awtorizzazzjoni	EU-0035839-0000	
Numru tal-assi R4BP	EU-0035839-0000	
Data tal-awtorizzazzjoni	L-1 ta' Ottubru 2026	
Data ta' skadenza tal-awtorizzazzjoni	It-30 ta' Settembru 2036	

1.3. Manifattur(i) tal-prodott

Isem tal-manifattur	Irrelevanti peress li l-prodott bijoċidali ġġenerat in situ hu "mmanifatturat" fis-sit tal-użu
Indirizz tal-manifattur	
Post ta' siti ta' manifattura	Irrelevanti peress li l-prodott bijoċidali ġġenerat in situ hu "mmanifatturat" fis-sit tal-użu

1.4. Manifattur(i) tas-sustanza(i) attiva(i)

Sustanza attiva	Klorur attiv iġġenerat mill-klorur tas-sodju bl-elettrolizi
Isem tal-manifattur	Irrelevanti peress li s-Sustanza Attiva ġġenerata in situ hi "mmanifatturata" fis-sit tal-użu
Indirizz tal-manifattur	
Post ta' siti ta' manifattura	Irrelevanti peress li s-Sustanza Attiva ġġenerata in situ hi "mmanifatturata" fis-sit tal-użu

2. **KOMPOŻIZZJONI U FORMULAZZJONI TAL-PRODOTT**

2.1. **Informazzjoni kwalitattiva u kwantitattiva dwar il-kompożizzjoni tal-prodott**

Isem komuni	Isem IUPAC	Funzjoni	Numru CAS	Numru EC	Kontenut (%)
Klorur attiv igġenerat mill-klorur tas-sodju bl-elettrolizi		Sustanza attiva			0,2 % (w/w)

2.2. **Tip(i) ta' formulazzjoni**

AL- Likwidi oħrajn għandhom jiġu applikati mhux dilwiti

3. **DIKJARAZZJONIJIET TA' PERIKLU U TA' PREKAWZJONI**

Dikjarazzjonijiet ta' periklu	H290: Jista' jkun korrużiv għall-metalli.
Dikjarazzjonijiet ta' prekawzjoni	P406: Aħžen f'post rezistenti għall-korrużjoni kontenitur li huwa infurra minn ġewwa b'materjal rezistenti. P234: Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali. P390: Assorbi t-tixrid sabiex tipprevjeni hsara fil-materjal.

4. **UŻU/I AWTORIZZATI**

4.1. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 1

Uża 1: Diżinfestazzjoni ta' wċuħ ibsin permezz tal-isprejjar

Tip ta' prodott	PT02: Diżinfettanti u algaċidi li mhumiex maħsuba biex jiġu applikati direttament fuq il-bnedmin jew l-annimali PT04: Żoni tal-ikel u tal-ġhalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: bakterja Isem komuni: bakterja Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: fungi Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: hmejjer Isem komuni: hmejjer Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: viruses Isem komuni: viruses Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: spori batterjoloġi Isem komuni: spori batterjoloġi Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: mycobacteriaceae Isem komuni: mikobakterja Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: batterjofaġi Isem komuni: batterjofaġi Istadju iżvilupp: kollha

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Diżinfekzzjoni ta' wċuħ ibsin f'faċilitajiet industrijali u tal-kura tas-saħħa, f'industriji tal-ipproċessar tal-ikel (inkluż fl-industrija tal-halib, f'industriji tal-laħam, f'biċċeriji u f'bireriji)
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: sprejjar Deskrizzjoni dettaljata: Bl-isprejjar (sprejjar bil-grillu, sprejjar b'kompresjoni ta' pressjoni baxxa ta' 1-3 bars jew sprejjar b'kompresjoni ta' pressjoni medja sa 7 bars)
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Applika 0.15 l/m ² tal-prodott fuq l-uċuħ Dilwizzjoni (%): 0 Soluzzjoni lesta għall-użu (2000 mg/l ta' Klorur disponibbli (av Cl)) Numru u hin tal-applikazzjoni: TP 2, f'temperatura ambjentali: Għal diżinfekzzjoni ġenerali tal-uċuħ, għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti kontra batterji, ħmira, fungi, virus u spori batteriċi. Għal diżinfekzzjoni tal-uċuħ (kura tas-saħħa), għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti kontra batterji, ħmira, fungi, virus, spori batteriċi u mikobatterji; għal hin ta' kuntatt ta' 15-il minuta kontra fungi. TP 2, f'temperaturi minn tal-anqas ta' 10°C u sa temperatura ambjentali: Għal diżinfekzzjoni ġenerali tal-uċuħ, għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti kontra batterji u ħmira. TP 4, f'temperatura ambjentali: Għal diżinfekzzjoni ġenerali tal-uċuħ inkluż fl-industrija tal-laħam u għal diżinfekzzjoni tal-uċuħ f'bireriji, għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti kontra batterji, ħmira, fungi, virus u spori batteriċi. Għal diżinfekzzjoni tal-uċuħ ta' biċċeriji, għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti kontra batterja, ħmira u virus. TP 4, f'temperaturi minn tal-anqas ta' 10°C u sa temperatura ambjentali: Għal diżinfekzzjoni ġenerali tal-uċuħ inkluż fl-industrija tal-laħam, għal diżinfekzzjoni tal-uċuħ fl-industriji tal-halib u biċċeriji kontra batterji u ħmira għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti u kontra batterjofaġi għall-industrija tal-halib biss. Frekwenza: Applika skont il-bżonn
Kategorija/i ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Mhux applikabbli

4.1.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

- Applika 2000 mg/l soluzzjoni ta' av Cl iġġenerata bl-elettrolizi mill-klorur tas-sodju direttament fuq il-wiċċ bl-użu ta' sprejjar bil-grillu, sprejjar bi pressjoni baxxa (1-3 bars) jew sprejjar bi pressjoni medja (sa 7 bars).
- Applika biss fuq uċuħ mhux porużi.
- Uża biss fuq uċuħ li jkunu tnaddfu minn qabel.
- Applika l-prodott b'mod uniformi fuq il-wiċċ li jrid jiġi ttrattat fi kwantità suffiċjenti biex il-wiċċ jixxarrab kompletament.
- Wara l-hin tal-kuntatt, laħlaħ bl-ilma.

4.1.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

- Waqt il-proċess tad-diżinfekzzjoni permezz ta' sprejjar b'kompresjoni ta' pressjoni baxxa jew medja ta' 1-3 bars u sa 7 bars u waqt it-tlaħliħ.

Ilbes tagħmir protettiv respiratorju (RPE) li jipproteġi kontra taħlita ta' gassijiet u partiċelli b'fatur ta' protezzjoni assenjat (APF) ta' mill-inqas 4. Mill-inqas apparat b'maskra li tghatti nofs/kwart tal-wiċċ (EN140 jew ekwivalenti) b'filtru kkombinat tal-gass/P3: filtru tal-partiċelli P3 skont l-istandard EN 143 u filtru tal-gass skont l-istandard EN 14387.

Dan huwa minghajr preġudizzju għall-applikazzjoni tad-Direttiva tal-Kunsill 98/24/KE u leġislazzjonijiet oħra tal-Unjoni fil-qasam tas-saħħa u s-sigurtà fuq il-post tax-xogħol. Ara t-taqsima 6 għar-referenza shiha għal dan l-att.

- Spettaturi u l-pubbliku generali m'għandhomx ikunu preżenti waqt il-proċess tad-diżinfekzzjoni permezz ta' sprejjar bil-kompresjoni (pressjoni baxxa jew medja) u sakemm il-konċentrazzjoni tal-klorur attiv fl-arja taqa' taht il-konċentrazzjoni ta' esponiment aċċettabli (AEC) ta' 0.5 mg/m³ jew taht il-valur ta' referenza nazzjonali. Spettaturi professjonali għandhom jilbsu l-istess RPE bħal tal-utent professjonali jekk jehtieġu jkunu preżenti.

4.1.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emergenza għall-protezzjoni tal-ambjent

-

4.1.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu

-

4.1.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.2. **Deskrizzjoni tal-użu**

Tabella 2

Uża 2: Diżinfekzzjoni ta' wċuħ ibsin permezz ta' hasil bil-mopp u msiħ

Tip ta' prodott	PT02: Diżinfettanti u algaċidi li mhumiex maħsuba biex jiġu applikati direttament fuq il-bnedmin jew l-annimali PT04: Żoni tal-ikel u tal-ghalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: bakterja Isem komuni: bakterja Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: ħmejjer Isem komuni: ħmejjer Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: fungi Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: viruses Isem komuni: viruses Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: spori batterjoloġiċi Isem komuni: spori batterjoloġiċi Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: mycobacteriaceae Isem komuni: mikobakterja Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: batterjofaġi Isem komuni: batterjofaġi Istadju iżvilupp: kollha

Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Diżinfekzzjoni ta' wċuħ ibsin f'faċilitajiet industrijali u tal-kura tas-saħħa, f'industriji tal-ipproċessar tal-ikel (inkluż fl-industrija tal-halib, f'industriji tal-laħam, f'biċċeriji u f'bireriji)
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: hasil bil-mopp/imsiħ Deskrizzjoni dettaljata: Applikazzjoni permezz ta' hasil bil-mopp/imsiħ
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Applika 0.15 l/m ² tal-prodott fuq il-wiċċ Dilwizzjoni (%): 0 Soluzzjoni lesta għall-użu (2000 mg/l ta' Klorur disponibbli (av Cl)) Numru u hin tal-applikazzjoni: TP 2, f'temperatura ambjentali: Għal diżinfekzzjoni ġenerali tal-uċuħ, għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti kontra batterji, ħmira, fungi, virus u spori batteriċi. Għal diżinfekzzjoni tal-uċuħ (kura tas-saħħa), għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti kontra batterji, ħmira, fungi, virus, spori batteriċi u mikobatterji; għal hin ta' kuntatt ta' 15-il minuta kontra fungi. TP 2, f'temperaturi minn tal-anqas ta' 10°C u sa temperatura ambjentali: Għal diżinfekzzjoni ġenerali tal-uċuħ, għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti kontra batterji u ħmira. TP 4, f'temperatura ambjentali: Għal diżinfekzzjoni ġenerali tal-uċuħ inkluż fl-industrija tal-laħam u għal diżinfekzzjoni tal-uċuħ f'bireriji, għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti kontra batterji, ħmira, fungi, virus u spori batteriċi. Għal diżinfekzzjoni tal-uċuħ ta' biċċeriji, għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti kontra batterja, ħmira u virus. TP 4, f'temperaturi minn tal-anqas ta' 10°C u sa temperatura ambjentali: Għal diżinfekzzjoni ġenerali tal-uċuħ inkluż fl-industrija tal-laħam, għal diżinfekzzjoni tal-uċuħ fl-industriji tal-halib u biċċeriji kontra batterji u ħmira għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti u kontra batterjofaġi għall-industrija tal-halib biss. Frekwenza: Applika skont il-bżonn
Kategorija/i ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Mhux applikabbli

4.2.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

- Għaddas mopp jew ċarruta go barmil b'2000 mg/l soluzzjoni ta' av Cl iġġenerata bl-elettrolizi mill-klorur tas-sodju. Kun żgur li l-wiċċ ikun ixxarrab kompletament.
- Applika biss fuq uċuħ mhux porużi.
- Uża biss fuq uċuħ li jkunu tnaddfu minn qabel.
- Applika l-prodott b'mod uniformi fuq il-wiċċ li jrid jiġi ttrattat fi kwantità suffiċjenti biex il-wiċċ jixxarrab kompletament.
- Wara l-hin tal-kuntatt, laħlah bl-ilma.

4.2.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

-

4.2.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent

-

4.2.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu

-

4.2.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

4.3. Deskrizzjoni tal-użu

Tabella 3

Uża 3: Diżinfekzjoni ta' wċuħ fuq ġewwa (tindif fil-post)

Tip ta' prodott	PT04: Żoni tal-ikel u tal-ġhalf
Fejn rilevanti, deskrizzjoni eżatta tal-użu awtorizzat	-
Organizmu/i fil-mira (inkluż l-istadju ta' żvilupp)	Isem xjentifiku: bakterja Isem komuni: bakterja Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: hmejjer Isem komuni: hmejjer Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: fungi Isem komuni: fungi Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: viruses Isem komuni: viruses Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: spori batterjoloġi Isem komuni: spori batterjoloġi Istadju iżvilupp: kollha Isem xjentifiku: batterjofaġi Isem komuni: batterjofaġi Istadju iżvilupp: kollha
Qasam/Oqsma ta' użu	użu fuq ġewwa Diżinfekzjoni ta' wċuħ fuq ġewwa fl-industrija tal-ipproċessar tal-ikel (diżinfekzjoni ġenerali inkluż fl-industrija tal-laħam u industrija speċifiċi (l-industrija tal-ħalib, biċċeriji u bireriji)).
Metodu/i ta' applikazzjoni	Metodu: Tindif fil-post (CIP) permezz ta' jew mingħajr riċirkolazzjoni Deskrizzjoni dettaljata:
Rata/i ta' applikazzjoni u frekwenza	Rata ta' applikazzjoni: Applika 0.15 l/m ² tal-prodott fuq il-wiċċ Dilwizzjoni (%): 0 Soluzzjoni lesta għall-użu (2000 mg/l av Cl (av Cl)) Numru u hin tal-applikazzjoni: TP 4, f'temperatura ambjentali: Għal diżinfekzjoni ġenerali tal-uċuħ inkluż fl-industrija tal-laħam u għal diżinfekzjoni tal-uċuħ f'bireriji, għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti kontra batterji, ħmira, fungi, virus u spori batteriċi. Għal diżinfekzjoni tal-uċuħ ta' biċċeriji, għal hin ta' kuntatt ta' 5 minuti kontra batterja, ħmira u virus.

	TP 4, f'temperaturi minn tal-anqas ta' 10°C u sa temperatura ambjentali: Għal diżinfekzjoni ġenerali tal-uċuħ inkluż fl-industrija tal-laħam, għal diżinfekzjoni tal-uċuħ fl-industriji tal-ħalib u biċċeriji kontra batterji u ħmira għal ħin ta' kulant ta' 5 minuti u kontra batterjofaġi għall-industrija tal-ħalib biss. Frekwenza: Wara kull stadju ta' tindif fil-proċess.
Kategorija/i ta' utenti	professjonali
Daqsijiet tal-pakkett u materjal tal-imballaġġ	Mhux applikabbli

4.3.1. Struzzjonijiet speċifiċi għall-użu sabiex jintużaw

- Iddoża direttament fis-sistema 2000 mg/l soluzzjoni ta' av Cl iġġenerata bl-elettrolizi fis-sistema li se tiġi ddiżinfettata. Id-diżinfekzjoni titwettaq kemm bi jew mingħajr riċirkolazzjoni
- Laħlah l-uċuħ trattati b'ilma tax-xorb wara l-applikazzjoni.
- Uża biss fuq uċuħ li jkunu tnaddfu minn qabel. Id-diżinfekzjoni ta' wcuħ fuq ġewwa titwettaq wara kull stadju ta' tindif fil-proċess.

4.3.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji speċifiċi għall-użu

-

4.3.3. Fejn speċifiku għall-użu, id-dettalji tal-effetti diretti jew indiretti probabbli, l-istruzzjonijiet tal-ewwel għajnuna u miżuri ta' emerġenza għall-protezzjoni tal-ambjent

-

4.3.4. Fejn speċifiku għall-użu, l-istruzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u l-imballaġġ tiegħu

-

4.3.5. Fejn speċifiku għall-użu, il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetħ taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

-

5. STRUZZJONIJET ĠENERALI GħALL-UŻU ⁽¹⁾

5.1. Struzzjonijiet għall-użu

Istruzzjonijiet għall-fornitur tal-apparat:

Parametri tekniċi tal-IGS biex jiġi ġġenerat SA in situ b'konċentrazzjoni ta' 2000 mg/l:

L-isem tekniku tal-apparat: ELOCUBE jew ELOSYSTEM

Prekursur: Melħ PDV għall-użu alimentari konformi ma' BS 998:1990

pH tal-prekursur: 6 - 8

Il-kunsinna tal-melħ għall-formazzjoni tas-salmura ssir permezz ta' melħ bl-ingrossa b'kunsinna awtomatizzata jew applikazzjoni manwali tal-melħ

Densità kurrenti applikata: 122,3 A/m²

⁽¹⁾ L-istruzzjonijiet għall-użu, il-miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji u struzzjonijiet ohra għall-użu taht din it-taqsimha huma validi għal kull użu awtorizzat.

Ir-rata tal-fluss fil-bokka tad-dhul tal-prekursur kienet ta' 11.2 l/min/m²

It-temperatura tal-prekursur fil-bokka tad-dhul: 18,6 – 19,0 °C

L-apparati huma mghammra b'rattab tal-ilma

Ebusija tal-ilma: ≤1,0 °dH

Kwalunkwe kondizzjoni operattiva rilevanti oħra: Anodu tat-titanju miksi b'100% rutenju jew tahlita ta' rutenju u iridju (<20%)

Istruzzjonijiet għall-utent finali:

F'każ ta' bżonn ta' ghajnuna, ikkonsulta l-manwal tal-apparat tal-ELOCUBE/ELOSYSTEM jew ikkuntattja l-fornitur tal-apparat.

5.2. Miżuri ta' mitigazzjoni tar-riskji

Għal tahlit u tagħbija manwali: Waqt it-tagħbija tal-prekursur, evita l-kuntatt mal-ġilda u mal-ghajnejn u aħsel idejk wara l-użu.

Kun żgur li l-applikazzjoni titwettaq f'żoni vventilati sew.

Għall-komoditajiet tal-ikel, kun żgur li l-koncentrazzjoni tal-klorat prezenti fl-ikel ma taqbiżx il-valuri tal-MRL issettjati fir-Regolament 2020/749.

Lahlah l-uċuħ wara l-applikazzjoni tal-prodott.

5.3. Dettalji tal-effetti diretti jew indiretti, struzzjonijiet tal-ewwel ghajnuna u miżuri ta' emergenza għall-protezzjoni tal-ambjent

JEKK JINGIBED MAN-NIFS: Jekk isehħu xi sintomi sejjah ĊENTRU TA' AVVELIMENT jew tabib.

JEKK JINBELA': Jekk isehħu xi sintomi sejjah ĊENTRU TA' AVVELIMENT jew tabib.

FKAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA: Aħsel il-ġilda bl-ilma. Jekk isehħu xi sintomi sejjah ĊENTRU TA' AVVELIMENT jew tabib.

JEKK JIDHOL FL-GHAJNEJN: Jekk isehħu xi sintomi lahlah bl-ilma. Nehhi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkun faċli biex tneħhihom. Sejjah ĊENTRU TAL-AVVELENAMENTI jew tabib.

5.4. Struzzjonijiet għar-rimi sikur tal-prodott u tal-imballaġġ tiegħu

— M'għandekx tferrex prodott mhux użat fl-art, fil-korsiji tal-ilma, f'pajpijiet (sink, tojlits...) u lanqas fid-drenaġġ.

— Armi l-prodott mhux użat u l-iskart kollu l-ieħor, skont ir-regolamenti lokali.

5.5. Il-kundizzjonijiet tal-ħżin tal-prodott u kemm dan idum tajjeb qabel ma jinfetah taht kundizzjonijiet normali tal-ħżin

— Aħżen il-prodott li ġie prodott in situ f'post frisk bla silġ 'il bogħod mid-dawl tax-xemx dirett u taht l-20°C.

— Il-prodott in situ jista' jinħażen fil-post għal massimu ta' 7 ijiem f'temperatura ambjentali wara generazzjoni in situ.

6. INFORMAZZJONI OĦRA

— Informa d-detentur tal-awtorizzazzjoni jekk it-trattament ma jkunx effettiv.

— Il-prodott jibqa' stabbli sa 7 ijiem meta jinħażen f'temperatura ambjentali f'HDPE

— B'rispett tal-"Kategorija/i ta' utent(i)": "Professjonisti (li jinkludu utenti industrijali)" tfisser professjonisti mharrġa jekk dan huwa meħtieġ mil-leġiżlazzjoni nazzjonali.

- Titoli shah tal-istandard EN imsemmi fit-taqsim 4.1.2:

EN 140 - Apparati respiratorji protettivi - Nofs maskri jew maskri li jkopru kwart mill-wiċċ - Rekwiżiti, ittestjar, immarkar

EN 143 - Apparati respiratorji protettivi - Filtri tal-particelli - Rekwiżiti, ittestjar, immarkar

EN 14387 - Apparati respiratorji protettivi - Filtri tal-gass u filtri kombinati - Rekwiżiti, ittestjar, immarkar

- Id-Direttiva tal-kunsill 98/24/KE tas-7 ta' April 1998 dwar il-protezzjoni tas-saħħa u s-sigurtà tal-ħaddiema mir-riskji li għandhom x'jaqsmu mal-aġenti kimiċi fuq il-post tax-xogħol (l-erbatax-il Direttiva individwali fit-tifsira tal-Artikolu 16(1) tad-Direttiva 89/391/KEE)

ĠU L 131, 5.5.1998, p. 11

ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj>

- Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2020/749 tal-4 ta' Ġunju 2020 li jemenda l-Anness III tar-Regolament (KE) Nru 396/2005 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tal-limiti massimi ta' residwi għall-klorat f'ċerti prodotti jew fuqhom

ĠU L 178, 8.6.2020, p. 7

ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj>
