



CZYSZCZENIE PRZEMYSŁOWE

PODSTAWOWY PODZIAŁ ŚRODKÓW GRUPY 600 i 700

Wg pH:	alkaliczne	(CLEAMEN 610–649)
	neutralne	(CLEAMEN 650–669)
	inne	(CLEAMEN 670–679)
	kwaśne	(CLEAMEN 710–749)
Wg stopnia zapienienia:	pieniące	(CLEAMEN 610, 613, 630, 631, 633, 650, 651, 710, 711)
	nie pieniące	(CLEAMEN 620, 622, 640, 641, 642, 644, 645, 720, 721, 740, 745)

Wg substancji aktywnej: z dezynfekcją	(CLEAMEN 630, 631, 633, 640, 641, 642, 644, 645, 740, 745)
	bez dezynfekcji (CLEAMEN 610, 613, 620, 622, 650, 651, 710, 711, 720, 721)

Środki które zawierają substancje myjące i dezynfekujące określamy jako kombinowane.

Środki grupy 600 i 700 łatwo klasyfikować wg systemu numerycznego. W grupie 600 alkaliczne i neutralne, w grupie 700 kwaśne. Nieparzysty lub parzysty numer oznacza piniwość, parzyste numery pieniące, nieparzyste niepieniące. Ostatni numer rozróżnia konkretne rodzaje produktu. Pieniące środki aplikujemy za pomocą rozpryskiwacza. Nie pieniące są przeznaczone do automatów podłogowych i systemu CIP.

Produkty serii 600 i 700 są produkowane na zamówienie. Minimalna ilość wynosi 40 litrów, termin dostawy w ciągu 14 dni.

CLEAMEN 610 pianący alkaliczny środek czyszczący

- Środek może być używany do powierzchni ze stali nierdzewnej, ceramiki i powierzchni sztucznych odpornych na działanie zasad.
- Nie używać do powierzchni z aluminium i metali kolorowych.

Mocno alkaliczny środek czyszczący o dobrych właściwościach myjących nie dezynfekujący. Zawiera ługi, tenzydy, substancje spieniające. Bez zapachu nie pozostawia osadów. Dobry do ręcznego mycia rąk, mycia pianowego, automatycznego czyszczenia. Środek jest używany w przemysłowym przemyśle spożywczym, małych zakładach, lub usuwaniu zanieczyszczeń organicznych odpornych na alkalia. Dobrze się sprawdza przy sprzątanii basenów i miejsc okołobasenowych. Usuwa bród z zanieczyszczonych miejsc. Środek można użyć na nierdzewkę, ceramikę, tworzywa sztuczne odporne na alkalia. Nie używać na aluminium i metale kolorowe.

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
przemysł mleczarski: podłogi, zbiorniki	3–5 %	15–30 min.	40–70 °C
przemysł wędliniarski: podłogi, urządzenia przemysł rybny: stoły, podłogi	3,5–5 %	15–30 min.	40–70 °C
welness: baseny, podłogi	50–100% (sprzątanie) 3–5% (regularne czyszczenie)	w razie potrzeby	20–50 °C
ogólne zastosowanie w różnych miejscach	3,5–10 %	w razie potrzeby	20–50 °C

pH koncentratu: 14



12 kg
VC610120099
Opakowanie
kaucjonowane



24 kg
VC610240099
Opakowanie
kaucjonowane



240 kg
VC610925099
Opakowanie
kaucjonowane

CLEAMEN 613 pianący alkaliczny środek czyszczący dla wędzarni

- Środek może być używany do powierzchni ze stali nierdzewnej, żelaza, ceramiki i powierzchni sztucznych odpornych na działanie zasad.
- Nie używać do powierzchni z aluminium i metali kolorowych.

Mocno alkaliczny środek do czyszczenia pianotwórczy, przeznaczony do usuwania żywicy naturalnej w przemyśle. Najlepiej usuwa tłuszcze, olejowe, białka, krew, zapiekania i trudne do usunięcia brudy. Wytwarza stabilną pianę przez co jest dobry na czyszczenie pionowych ścian. Aplikowany środek należy pozostawić przez określony czas. Środek używa się najczęściej w systemach czyszczących na ubojni a także do przemysłowego czyszczenia grilli, przewodów dymnych i kotłów na ciepłe powietrze. Oznacza się dobrymi właściwościami myjącymi przez co używa się go także do silnie zabrudzonych i tłustych podłóg. Środek się dozuje za pomocą mobilnego lub automatycznego ciśnieniowego urządzenia przy ciśnieniu 4–6 barów albo w automatycznych systemach urządzeń ubojniczych. Można stosować i przy ręcznym czyszczeniu. Środek można użyć na powierzchni z nierdzewki, żelaza, ceramiki i substancji sztucznych odpornych na alkalia. Nie używać na aluminium i metale kolorowe.

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Mięsny, mleczarski, chłodniczy i rybny: ubojnie, grille, linie do transportu, przewody dymne, kotły	3–5 %	10–15 min.	40–70 °C
Czyszczenie maszynowe z urządzeniem pianowym: powierzchnie do pracy, stoły, ściany, podłogi	3–5 %	10–15 min.	20–50 °C
Czyszczenie bez urządzenia pianowego (ręczne): powierzchnie do pracy stoły, ściany, podłogi	0,5–3 %	10–30 min.	20–30 °C
Czyszczenie przypieczonych trudnych do usunięcia zanieczyszczeń	5–20 %	w razie potrzeby	20–40 °C

pH koncentratu: 14



12 kg
VC613120099
Opakowanie
kaucjonowane



24 kg
VC613240099
Opakowanie
kaucjonowane

CLEAMEN 620 pieniący się alkaliczny CIP środek czyszczący

- Środek może być używany do powierzchni ze stali nierdzewnej, ceramiki i powierzchni sztucznych odpornych na działanie zasad. W ograniczonym stopniu można używać na metale kolorowe i emalie. Nadaje się do czyszczenia w systemach CIP i COP.
- Nie używać do powierzchni z aluminium.

W płynie mocno alkaliczny środek do czyszczenia, nie pieniący się przeznaczony do zamkniętego, powtarzalnego układu czyszczenia CIP w różnych przemysłach. Kombinacja substancji czynnych zapewnia dobre właściwości czyszczące. Środek rozpuszcza mocno odporne i zapieczone nieczystości z białek, tłuszczu i pozostałości po produkcji roślinnej. Oznacza się wysokim stopniem alkaliczności z silnie odtłuszczającymi właściwościami. Używa się go wtedy gdy surowiec jest podany obróbkę cieplną, np odparowniki suszarki, pasteryzacja, wirowanie. Jest odpowiedni do COP czyszczenia. Można stosować i przy ręcznym usuwaniu białek i tłuszczów z powierzchni podłóg i urządzeń technologicznych. Środek można użyć na powierzchni z nierdzewki, żelaza, ceramiki i substancji sztucznych odpornych na alkalia. Nie używać na aluminium i metale kolorowe a także aluminium.

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
CIP–urządzenia, systemy rur, korpusy, zbiorniki, myjki	0,5–2 %	15–40 min.	50–80 °C
Regulatory odśrodkowe, wymienniki ciepła, odparowniki, chłodnice	1–3 %	20–50 min.	50–80 °C
zbiorniki, chłodnice, kotły	2,5–4 %	30–60 min.	60–70 °C
formy z nierdzewki do serów i szynek, beczki ze sztucznych materiałów odporne na alkalia	0,5–3 %	30–60 min.	30–70 °C
Ręczne oczyszczanie odpadów organicznych z różnych powierzchni	0,5–1 %	w razie potrzeby	20–30 °C

pH koncentratu: 14



12 kg
VC620120099

Opakowanie
kaucjonowane



24 kg
VC620240099

Opakowanie
kaucjonowane



CLEAMEN 622 niepieniący się alkaliczny środek czyszczący do podłóg

Płynny nie pieniący się alkaliczny środek, przeznaczony do mycia silnie zanieczyszczonych podłóg, np od oleju syntetycznego. Używa się go także na ręczne czyszczenie powierzchni i codzienną konserwację. Środek ma szerokie możliwości użycia w różnych dziedzinach przemysłu i usług. Środek na wszystkie rodzaje wodoodpornych powierzchni PCV, matowe płytki, trawertyn, granit, cegła, beton, podłogi lite. Nie używać na marmur, podłogi laminatowe, parkiety lakierowane, powierzchnie drewniane, gumę, PCV nawoskowane, powierzchnie nie odporne na alkalia.

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Maszynowe mycie podłóg – prawidłowe czyszczenie co jakiś czas	0,7–1%	przez urządzenia	20–40°C
Maszynowe czyszczenie podłóg – jednorazowe usuwanie brudu	1–3%	przez urządzenia	20–40°C
Ręczne czyszczenie powierzchni	0,5–2%	przez urządzenia	20–30°C
Konserwacja powierzchni częsta – ręczna aplikacja	0,5–2%	przez urządzenia	20–30°C

pH koncentratu: 13,5



5 kg
VC622050099



10 kg
VC622100099

Opakowanie
kaucjonowane



20 kg
VC622200099

Opakowanie
kaucjonowane



CLEAMEN 630

pieniący alkaliczny środek do czyszczenia z chlorem

- Środek może być używany do powierzchni ze stali nierdzewnej, ceramiki i powierzchni sztucznych odpornych na działanie zasad.
- Nie używać do powierzchni z aluminium i metali kolorowych.

Alkaliczny, pieniący się środek do czyszczenia z wysoką zawartością chlorku sodu. Środek usuwa tłuszcze, resztę białek, niszczy bakterie, pleśnie i grzybki drożdżowe. Dzięki lepszemu konsystencji dobrze się trzyma na pionowych powierzchniach, ma przedłużony czas działania. Znakomity do czyszczenia WC, urządzeń sanitarnych, ma też szerokie spektrum w całym przemyśle spożywczym. Można dozować go ręcznie lub za pomocą specjalnych urządzeń. Używa się go przy produkcji spożywczej, usuwaniu zanieczyszczeń organicznych z różnych powierzchni odpornych na alkaliczność, jak też i w bieżącej praktyce, przy czyszczeniu urządzeń sanitarnych. Dobrze usuwa plamy na fugach płytek, na wellness i spa. Środek można użyć na powierzchni z nierdzewki, żelaza, ceramiki i substancji sztucznych odpornych na alkalie. Nie używać na aluminium i metale kolorowe a także aluminium.

Nie mieszać z innymi środkami, może się uwolnić chlor.

Używać środki o działaniu biocydowym bezpiecznie. Przed użyciem należy zawsze przeczytać ulotkę na etykiecie z załączonymi informacjami o środku.

SUBSTANCJA CZYNNA

Bakteriocydy: na bakterie G+ (gramopozytywne) a G- (gramonegatywne) – 2% / 10 min.

Fungicydy: wegetatywne komórki i spory – 2% / 10 min.

Biocydy typ: 2,4 (ogólny, przemysł spożywczy, służba zdrowia)

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Przemysł spożywczy, małe zakłady, WC, urządzenia sanitarne	3–5 %	15–20 min.	40–70 °C
Inne przemysłowe dziedziny, WC, podłoga, urządzenia sanitarne	5–10 %	15–20 min.	20–50 °C
Wellness, płytki, urządzenia sanitarne, WC	5–20 %	podle potrzeby	20–50 °C
pH koncentratu: 14			



CLEAMEN 631

alkaliczny chlorowy środek czyszczący o wysokim stopniu pianotwórczości

- Nadaje się do powierzchni ze stali nierdzewnej, ceramiki i powierzchni sztucznych odpornych na działanie zasad.
- Nie nadaje się do powierzchni z metali kolorowych.

Ciekły wysoce pieniący alkaliczny środek chlorowy tworzący gęstą i stabilną pianę. Usuwa białka i resztki tłuszczu. Niszczy bakterie, pleśń i glony. Ma szerokie zastosowanie w przemyśle spożywczym przy czyszczeniu i dezynfekcji zewnętrznych powierzchni z nierdzewki np sprzętu technologicznego. Używa się go do codziennego czyszczenia powierzchni pracowniczych. Jest idealny do aplikacji różnych typów urządzeń z pianownikami, będącymi częścią procesu napieniania. Można nanosić go także ręcznie. Środek może być użyty w małych firmach produkcyjnych do usuwania różnych zanieczyszczeń odpornych na alkalia. Środek można użyć na powierzchni z nierdzewki, żelaza, ceramiki i substancji sztucznych odpornych na alkalia. Nie używać na aluminium i metale kolorowe a także aluminium.

Nie mieszać z innymi środkami, może się uwolnić chlor.

Używać środki o działaniu biocydowym bezpiecznie. Przed użyciem należy zawsze przeczytać ulotkę na etykiecie z załączonymi informacjami o środku.

SUBSTANCJA CZYNNNA

Bakteriocydy: na bakterie G- (gramonegatywne) a G+ (gramopoztywne) – 0,5%/15 min.

Fungicydy: na roślinne komórki i spory – 3% / 15 min.

Biocydy typ: 2, 4 (ogólny, przemysł spożywczy, służba zdrowia)

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Przemysł spożywczy, powierzchnie urządzeń technologicznych, podłogi, ściany	3–5 %	15–20 min.	40–70 °C
Czyszczenie maszynowe z urządzeniem pianowym: stoły produkcyjne z nierdzewki, ściany, podłogi	3–5 %	15–20 min.	20–50 °C
Czyszczenie bez urządzenia pianowego (ręczne): powierzchnie do pracy stoły, ściany, podłogi	0,5–3 %	15–30 min.	20–30 °C

pH koncentratu: 14



CLEAMEN 633

ęŚeniaci sie mocno alkaliczny chlorowy środek czyszczący

- Nadaje się do powierzchni ze stali nierdzewnej, ceramiki i powierzchni sztucznych odpornych na działanie zasad.
- Nie nadaje się do powierzchni z aluminium i metali kolorowych.

Płynny chlorowy środek alkaliczny, mocno pieniący czyszczący, tworzący gęsta i stabilną pianę. Środek posiada dobre właściwości czyszczące, przede wszystkim przy szybkim usuwaniu resztek tłuszczów i białek w procesie produkcyjnym. Dobrze usuwa także zanieczyszczenia z podłóg i powierzchni pracy. Niszczy bakterie i pleśń. Nadaje się do wielu gałęzi przemysłu. Największe znaczenie ma w przemyśle spożywczym przy czyszczeniu i dezynfekcji zewnętrznych powierzchni urządzeń technologicznych z nierdzewki, albo przy codziennym czyszczeniu powierzchni produkcyjnych. Można go użyć do różnych urządzeń pianotwórczych pojedynczo bądź systemowo. Możliwe jest także aplikowanie ręczne. Środek może być użyty w wielkich i w małych firmach produkcyjnych do usuwania różnych zanieczyszczeń odpornych na alkalia. Środek można użyć na powierzchni z nierdzewki, żelaza, ceramiki i substancji sztucznych odpornych na alkalia.

Nie używać na aluminium i metale kolorowe a także aluminium.

Używać srodki o działaniu biocydowym bezpiecznie. Przed użyciem należy zawsze przeczytać ulotkę na etykiecie z załączonymi informacjami o środku.

SUBSTANCJA CZYNNNA

Bakteriocydy: na bakterie G- (gramonegatywne) a G+ (gramopoztywne) -3-5% /10–30 min.

Fungicydy: na wegetatywne komórki i spory-3–10% /30 min.

Biocydy typ: 2, 4 (przemysł rolniczy, spożywczy, służba zdrowia)

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Przemysł spożywczy , mała gastronomia, podłogi, ściany	3–5 %	15–30 min.	40–70 °C
Czyszczenie związane z procesem pianowania, stoły z nierdzewki, podłogi, ściany	3–5 %	15–30 min.	20–50 °C
Czyszczenie bez urządzenia pianowego (ręczne): powierzchnie do pracy stoły, ściany, podłogi	0,5–3 %	15–30 min.	20–30 °C
Czyszczenie technologicznych urządzeń i podłóg odpornych na zanieczyszczenia	5–10 %	Wg potrzeb min. 15 min.	20–50 °C
pH koncentratu: 14			



CLEAMEN 640

niepieniący się alkaliczny chlorowy środek czyszczący z dodatkiem antykorozyjnym

- Nadaje się do powierzchni z aluminium, stali nierdzewnej, żelaza, ceramiki i tworzyw sztucznych odpornych na działanie zasad.

Ciekły niepieniący się alkaliczny chlorowy środek czyszczący. Przeznaczony do codziennego użycia w różnych gałęziach przemysłu, przede wszystkim do systemowego czyszczenia CIP albo COP. Usuwa resztki tłuszczów i białek, aktywnie zapobiega tworzeniu się kamienia mlecznego. Zawiera inhibitory korozji aluminium. Uwolniony aktywny chlor wchodzi w reakcje utleniania przy szerokim udziale bakterii grzybków i pleśni. Środek używa się w przemyśle spożywczym, rolnictwie albo usuwaniu zanieczyszczeń organicznych z wielu powierzchni, np przy czyszczeniu mechanicznym podłóg na produkcji.

Uwaga! Nie używać z innymi środkami. Może uwalniać niebezpieczne gazy (chlor).

Używać środka o działaniu biocydowym bezpiecznie. Przed użyciem należy zawsze przeczytać ulotkę na etykiecie z załączonymi informacjami o środku.

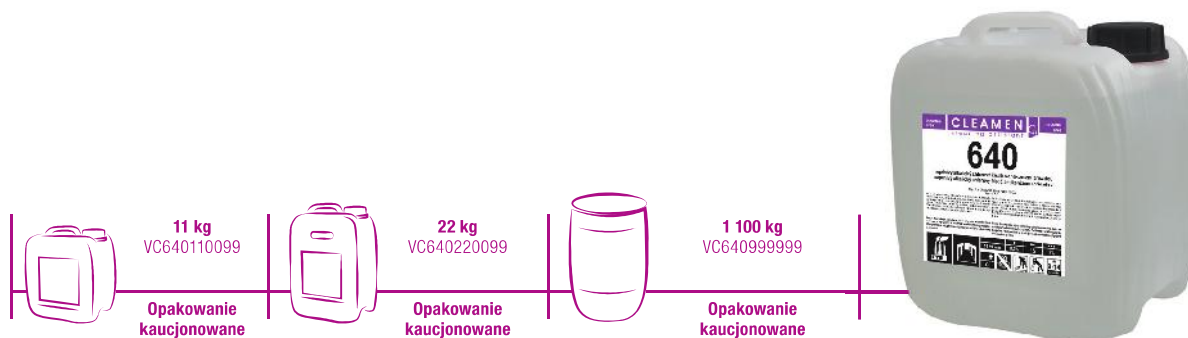
SUBSTANCJA CZYNNA

Bakteriocydy: na bakterie G+ (grampozytywne) i G- (gramnegatywne) – 1% /10–15 min.

Fungicydy: na wegetatywne komórki i spory – 1% / 10 min.

Biocydy typ: 2, 3, 4 (przemysł rolniczy, spożywczy, służba zdrowia)

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Przemysł spożywczy system CIP– i COP–urządzenia, systemy rurowe, zbiorniki, pojemniki, myjki, formy do sera	0,5–2 %	15–20 min.	60–80 °C
Przemysł mięsny: czyszczenie sprzętu na ubojniach, aluminiowe formy na szynke	1–3 %	20–40 min.	40–70 °C
Rolnictwo: dojarki	0,5–1,5 %	15–20 min.	50–70 °C
Maszynowe czyszczenie podłóg	0,5–1,5 %	w razie potrzeby	20–40 °C
Ręczne usuwanie substancji organicznych	0,5–1 %	w razie potrzeby	20–30 °C
pH koncentratu: 14			



CLEAMEN 641

niepieniący się alkaliczny środek czyszczący z wysoką zawartością chloru

- Nadaje się do powierzchni z aluminium, stali nierdzewnej, ceramiki i tworzyw sztucznych odpornych na działanie zasad.
- Nie nadaje się do powierzchni z aluminium, metali kolorowych i żelaza.

Ciekły nie pieniący się o wysokim stopniu stężenia alkaliczny środek czyszczący ze zwiększoną zawartością chloru. Stosowany do codziennego użycia w przemyśle spożywczym i rolnictwie przy sprzątaniu systemowym CIP albo COP. Usuwa resztki tłuszczu i białek rozpuszcza części zanieczyszczeń organicznych takich jak kamień mleczny, piwny i wodny. Usuwa resztki zbytku oleju, owoców chmielu i innych organicznych zanieczyszczeń. Czynny aktywny chlor posiada działanie antybakteryjne, i przeciwplesniowe. Środek się używa do systemowego czyszczenia urządzeń technologicznych i powierzchni odpornych na alkalia. Idealny do maszynowego mycia podłóg. Używa się go w basenach do czyszczenia tzw linii osadzania się brudu, przed czyszczeniem najlepiej obniżyć poziom wody.

Nie mieszać z innymi środkami, może się uwolnić chlor.

Używać środka o działaniu biocydowym bezpiecznie. Przed użyciem należy zawsze przeczytać ulotkę na etykiecie z załączonymi informacjami o środku.

SUBSTANCJA CZYNNA

Bakteriocydy: na bakterie na G+ (gramopoztywne) a bakterie G- (gramonegatywne) – 1% /10 min.

Fungicydy: na wegetatywne komórki i spory – 1% / 10 min.

Biocydy typ: 2, 3, 4 (ogólny, przemysł spożywczy, służba zdrowia, rolnictwo)

miejsce użycia	stopień tężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Przemysł spożywczy system CIP– i COP–urządzenia, systemy rurowe, zbiorniki, pojemniki, myjki, formy do sera	1–2 %	15–20 min.	60–80 °C
Rolnictwo: dojarki	1–1,5 %	15–20 min.	50–70 °C
Maszynowe mycie podłóg, czyszczenie okolic basenów	1–1,5 %	Wg urządzenia	20–40 °C
Wellness: usuwanie zanieczyszczeń w basenach	50 %	Wg urządzenia	30–35 °C
Ręczne usuwanie substancji organicznych	1 %	Wg potrzeby	20–30 °C
pH koncentratu: 14			



CLEAMEN 642

niepieniący się alkaliczny chlorowy środek czyszczący

- Nadaje się do powierzchni z aluminium, stali nierdzewnej, ceramiki i tworzyw sztucznych odpornych na działanie zasad.
- Nie nadaje się do powierzchni z aluminium i metali kolorowych.

Niepieniący się płynny alkaliczny chlorowy środek czyszczący ze zwiększoną zawartością aktywnego chloru. Usuwa resztki tłuszczów i białek a także dezynfekuje. Działa antybakteryjnie, niszczy grzybki i pleśnie, przede wszystkim w miejscach ze zwiększonym ryzykiem zanieczyszczeń mikrobiologicznych. Jest przeznaczony do codziennego użycia w przemyśle spożywczym i rolnictwie, np w czyszczeniu kompleksowym metoda CIP lub COP. Czyszczy dojarki mechaniczne. Środek może być użyty w wielkich i w małych firmach produkcyjnych do usuwania różnych zanieczyszczeń odpornych na alkalia np przy czyszczeniu podłóg na produkcji. Może służyć do czyszczenia obuwia przed wejściem na produkcję. Może służyć do czyszczenia wellnessu maszynowego, lub usuwaniu linii brudu z basenów.

Nie mieszać z innymi środkami, może się uwolnić chlor.

Używać środka o działaniu biocydowym bezpiecznie. Przed użyciem należy zawsze przeczytać ulotkę na etykiecie z załączonymi informacjami o środku.

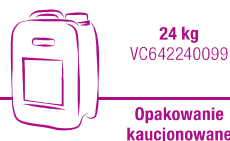
SUBSTANCJA CZYNNA

Bakteriocydy: na bakterie G- (gramnegativní) a G+ (grampozitivní) – 0,5-2% /10 min.

Fungicydy na wegetatywne komórki i fugi– 0,5% / 10 min.

Biocydy typ: 2, 3, 4 (ogólny, przemysł spożywczy, służba zdrowia, rolnictwo)

miejsce użycia	stopień tężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Przemysł spożywczy system CIP– i COP–urządzenia, systemy rurowe, zbiorniki, pojemniki, myjki, formy do sera	0,5–2 %	20 min.	60–80 °C
Rolnictwo: dojarki	0,5–2 %	20 min.	50–70 °C
Higieniczna dezynfekcja przy wejściu na produkcję	0,5–2 %	Wg potrzeby	20–25 °C
Maszynowe mycie podłóg, czyszczenie okolic basenów	0,5–2 %	Wg urządzenia, min. 20 min.	20–40 °C
Wellness: usuwanie zanieczyszczeń w basenach	50 %	Wg urządzenia	30–35 °C
Ręczne usuwanie substancji organicznych	0,5–2 %	Wg potrzeby, min. 20 min.	20–30 °C
pH koncentratu: 14			



CLEAMEN 644

niepieniący się alkaliczny środek czyszczący i dezynfekcyjny z dezochlorem

- Nadaje się do przemysłu spożywczego, rolnictwa, do stali nierdzewnej, metali kolorowych, emalii, betonu, płytek i tworzyw sztucznych.
- Nie nadaje się do powierzchni z aluminium.

Niepieniący się ciekły alkaliczny środek dezynfekcyjny na bazie anorganicznych związków chloru, które oznaczają się dobrymi właściwościami myjącymi. Dzięki wysokiej zawartości chloru aktywnego jest dezynfekcja różnych urządzeń, i powierzchni szybka i skuteczna, służy głównie do różnego rodzaju urządzeń produkcyjnych. Środek zabezpiecza działanie antybakteryjne, antypleśniowe, antygrzybiczne. Działa dobrze przeciw glonom. Używa się ją w procesach mycia, zanurzania i aplikacji. Idealny do mycia automatycznego butelek, np. usuwania zarodków w ciepłej wodzie. Środek jest przeznaczony do przemysłu spożywczego, rolnictwa. Służy do automatycznego dozowania, bieżącej dezynfekcji i czyszczenia. Nalewa się go do dezynfekcyjnych brodów przy wejściu na produkcję. Można go używać spokojnie na nierdzewkę, metale kolorowe, beton, emalie. Nie używać na aluminium.

Nie mieszać z innymi środkami, może się uwolnić chlor.

Używać środka o działaniu biocydowym bezpiecznie. Przed użyciem należy zawsze przeczytać ulotkę na etykiecie z załączonymi informacjami o środku.

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Dezynfekcja powierzchni	3–5 %	15–30 min.	15–30 °C
Dezynfekcja za pomocą opryskiwania: powierzchnie pracownicze, ściany, podłogi, WC, urządzenia sanitarne	3–5 %	10–25 min.	15–25 °C
Głęboka dezynfekcja: różne części urządzeń technologicznych	3–5 %	Wg potrzeby, min. 10 min	15–25 °C
Dezynfekcja przeciw pleśni	5–50 %	15–30 min.	15–30 °C
Mycie butelek	30–50 ml / m ³	Wg urządzenia	30–50 °C
Napełnianie brodzików dezynfekcyjnych	5–10 %	Wg urządzenia	Na gorąco
pH koncentratu: 12–13			

SUBSTANCJA CZYNNA

Bakteriocydy: na G+ (gramopoztywne) a bakterie G- (gramonegatywne) – 3-5% /15 min.

Fungicydy: na wegetatywne komórki i spory – 0,5-3 % / 15 min.

Sporocydy: na bakteryjne spory – 25% / 15 min.

Biocydy typ: 2, 3, 4 (ogólny, przemysł spożywczy, służba zdrowia, rolnictwo)



CLEAMEN 645

niepieniący się alkaliczny środek czyszczący dezi KAS

- Nadaje się do systemów czyszczących, do dezynfekcji powierzchniowej, przez zanurzenie i natryskowej, do wszystkich powierzchni zmywalnych.
- Nie można mieszać ze środkami powierzchniowo czynnymi, na przykład z mydłem.

Ciekły niepieniący się słabo alkaliczny środek dezynfekcyjny na bazie amonowych połączeń (KAS). Środek zabezpiecza działanie antybakteryjne, antypleśniowe, antygrzybiczne. Szerokie spektrum dezynfekcyjne nadaje się także do wody twardej i do zanieczyszczeń organicznych. Można go rozcieńczać z wodą w różnym stopniu. Środek można użyć do kompleksowej systemowej dezynfekcji, do dezynfekcji powierzchniowej i za pomocą technologii opryskiwania. Działa dobrze także przy niskich temperaturach, można go użyć także w chłodniczych kompleksowych systemach. Środek można użyć w różnych branżach, np. w rolnictwie, przemyśle spożywczym. Przed użyciem dokładnie powierzchnie umyć środkiem do mycia. Nie mieszać z tenzydami np. mydłami.

Używać środka o działaniu biocydowym bezpiecznie. Przed użyciem należy zawsze przeczytać ulotkę na etykiecie z załączonymi informacjami o środku.

SUBSTANCJA CZYNNNA

Bakteriocydy: na G+ (gramopoztywne) a bakterie G- (gramonegatywne) – 0,02% / 15 min.

Fungicydy: na wegetatywne komórki i spory – 0,02% / 60 min.

Biocydy typ: 2, 3, 4 (ogólny, przemysł spożywczy, służba zdrowia, rolnictwo)

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Dezynfekcja powierzchni: powierzchnie pracownicze, ściany, podłogi	0,5–1 %	15–60 min.	15–25 °C
Dezynfekcja za pomocą opryskiwania: powierzchnie pracownicze, ściany, podłogi, WC, urządzenia sanitarne	0,5–1 %	15–60 min.	15–25 °C
Głęboka dezynfekcja: różne części urządzeń technologicznych	0,5–1,5 %	Wg potrzeby, min. 60 min.	15–25 °C
Okrążająca dezynfekcja: urządzenia produkcyjne, systemy rurowe	0,2–0,5 %	Wg potrzeby, min. 60 min.	20–30 °C
chłodzące systemy obiegowe	0,02–0,05 %	nieprzerwanie	5–15 °C

pH koncentratu: 8–8,5



CLEAMEN 651

pieniący słabo alkaliczny odtłuszczacz przemysłowy

Ciekły przemysłowy środek odtłuszczający w różnych gałęziach przemysłu. Na wszystkie rodzaje materiałów wraz z metalami kolorowymi.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wg stopnia zabrudzenia, sposobu dozowania, rodzaju urządzenia. Do odtłuszczenia metalowych powierzchni używamy przeważnie stężenie 2-5 procent.



CLEAMEN 650 neutralny środek czyszczący

- Nadaje się do używania w małych zakładach produkcyjnych.

Ciekły neutralny środek czyszczący, przeznaczony do usuwania zanieczyszczeń organicznych z wrażliwych powierzchni urządzeń technologicznych, gdzie użycie alkalicznych lub kwaśnych środków mogło by stanowić problemy. Jest oszczędny, ma doskonałe właściwości emulgacyjne nie narusza struktury lakieru lub glazury. Można go użyć do mycia maszynowego podłóg. Środek posiada doskonałą biologiczną likwidacją, dlatego można go użyć także w miejscach takich jak oczyszczalnie wod. Używa się go głównie do czyszczenia powierzchni i urządzeń technologicznych przy produkcji przemysłowej, nadaje się do czyszczenia ręcznego. Można go użyć w małych zakładach produkcyjnych, a także w rolnictwie do czyszczenia powierzchni i urządzeń technologicznych. Na powierzchni aplikować przede wszystkim ręcznie – ale można też maszynowo np. na podłogi. Idealny na wszystkie powierzchnie.

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Bieżące czyszczenie: ściany, podłogi, powierzchnie do pracy, umywalki	0,5–2 %	wg stopnia zanieczyszczenia	20–40 °C
Czyszczenie powierzchni technologicznych urządzeń części maszyn i urządzeń, maszyny	1–3 %	wg stopnia zanieczyszczenia	30–40 °C
Mycie maszynowe podłóg – bieżące	1–2 %	wg stopnia zanieczyszczenia	20–40 °C
Czyszczenie w rolnictwie drzwi, okna, podłogi, powierzchni pracownicze, biura	1–2 %	wg stopnia zanieczyszczenia	20–40 °C

pH koncentratu: 7–8,5



CLEAMEN 710 mocno pieniący się kwasny środek czyszczący

- Środek można używać do powierzchni ze stali nierdzewnej, ceramiki i tworzyw sztucznych odpornych na działanie kwasów.
- Nie używać do powierzchni z aluminium i metali kolorowych.

Ciekły wysoko pieniący się kwasny środek czyszczący na bazie kwasu fosforowego. Oznacza się tworzeniem gęstej i stabilnej piany, a także zapewnia dobry kontakt i efekt czyszczący także na pionowych ścianach. Dobrze usuwa anorganiczne osady, znakomicie je wchłania. Usuwa reszty białek i tłuszcze. Ma szerokie użycie w różnorodnych gałęziach przemysłu. Największe znaczenie ma w przemyśle spożywczym, np. przy usuwaniu zanieczyszczeń anorganicznych z zewnętrznych powierzchni urządzeń technologicznych lub przy bieżącym czyszczeniu powierzchni pracy. Można go używać do aplikowania za pomocą różnych typów pianujących urządzeń lub za pomocą automatycznych systemów. Na powierzchni można także dozować ręcznie. Środek można używać w dużych i małych zakładach o profilu spożywczym, przy usuwaniu anorganicznych zanieczyszczeń z różnych powierzchni odpornych na kwasy.

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Przemysł spożywczy, małe zakłady, powierzchnie urządzeń technologicznych podłogi, ściany	3–5 %	15–30 min.	40–70 °C
Ogólne czyszczenie z urządzeniem pianotwórczym: stoły z nierdzewki stoły, ściany, podłogi	3–5 %	15–30 min.	20–50 °C
Ogólne czyszczenie bez urządzenia pianotwórczego (ręczne): powierzchnie do pracy, stoły, ściany, podłogi	0,5–3 %	15–30 min.	20–30 °C
Czyszczenie urządzeń technologicznych, podłóg i ścian zanieczyszczonych anorganicznymi osadami	5–10 %	Wg potrzeby, min. 15 min.	20–50 °C



CLEAMEN 711 kwaśny słabo pieniący się środek przemysłowy

Słabo pieniący kwaśny przemysłowy środek czyszczący na bazie związków organicznych i nieorganicznych kwasów z tenzydami. Używa się go do szybkiego usuwania zanieczyszczeń w przemyśle głównie tam, gdzie alkaliczne i neutralne środki są zbyt słabe na rodzaj zanieczyszczeń. Środek się sprawdza tam, gdzie częścią zanieczyszczeń są małe żelazne lub oksydowane cząsteczki, np w prochu hamulcowym. Można go użyć np do czyszczenia wagonów kolejowych, transportu drogowego, auto-serwisu, czyszczenia narzędzi. Dobrze służy i do usuwania wapiennych osadów z okien. Można go użyć i w przemyśle spożywczym, np do mycia form na szynkę z aluminium w zakładach mięsnych, przede wszystkim na czyszczenie mechaniczne. Środek używa się w wielu gałęziach przemysłu.

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Mycie wagonów kolejowych – usuwanie prochu hamulcowego	10–50 %	Wg potrzeby i wg stopnia zanieczyszczenia	20–40 °C
Usuwanie zanieczyszczeń w transporcie drogowym szczególnie prochu hamulcowego	10–50 %	Wg potrzeby i wg stopnia zanieczyszczenia	30–40 °C
Usuwanie zanieczyszczeń z oleju w autoserwisie	5–10 %	Wg potrzeby, mechaniczne używanie	20–40 °C
Usuwanie zanieczyszczeń z plastikowych skrzyń do narzędzi	5–30 %	Wg potrzeby, mechaniczne używanie	20–40 °C
Usuwanie wapiennych osadów z okien	5–20 %	Wg potrzeby, mechaniczne używanie	20–40 °C
Przemysł mięsny: usuwanie zanieczyszczeń z form na szynkę	5–10 %	Wg potrzeby, minimalnie 20 minut, mechaniczne używanie	20–40 °C

pH koncentratu: 1



CLEAMEN 720 nie pieniący się kwaśny środek czyszczący

- Nadaje się do powierzchni ze stali nierdzewnej, ceramiki i tworzyw sztucznych odpornych na działanie kwasów.
- Nie używać do powierzchni z aluminium i metali kolorowych.

Nie pieniący się kwaśny środek czyszczący na bazie kwasu fosforowego. Używa się go do sprzątania profesjonalnego w przemyśle spożywczym. Usuwa anorganiczne i organiczne substancje. Używa się go do podłóg litych gdzie inne środki na bazie kwasu azotowego mogą je uszkodzić. Dzięki swym właściwościom można go użyć w produkcji wszystkich rodzajów serów w każdej fazie procesu produkcyjnego. Jednofazowy sposób czyszczenia można używać do urządzeń na przyjmowanie mleka. Usuwa ślady krwi można więc używać go także w rzeźni. Stosuje się go na materiały odporne na kwasy.

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
CIP systemy rurowe, zbiorniki, myjki, cysterny na mleko, maselniczki, dojarki	0,5–2 %	15–20 min.	50–80 °C
Urządzenia do produkcji sera, wanny, tłocznie, formy	1–3 %	20–60 min.	50–80 °C
Urządzenia do przyjmowania mleka jednofazowe czyszczenie urządzeń technologicznych	1–2 %	15–20 min.	60–70 °C
Usunięcie krwi rzeźnia	1–3 %	Wg potrzeby	30–50 °C
Ręczne usuwanie anorganicznych zanieczyszczeń z różnych powierzchni	0,5–1 %	Wg potrzeby	20–30 °C

pH koncentratu: 1



CLEAMEN 721

niepieniący się kwaśny NP-CIP środek czyszczący

- Nadaje się do stali nierdzewnej, emalii i tworzyw sztucznych odpornych na działanie kwasów.
- Nie używać do powierzchni z aluminium.

Niepieniący się silnie kwaśny środek czyszczący na bazie anoorganicznych kwasów, które działają na mleczny, piwny kamień. Dobrze usuwa anorganiczne osady i oksydacyjnym sposobem rozkładając substancje organiczne. Jest także odpowiedni do użycia jako neutralizujący środek użyty po alkalicznym czyszczeniu. Środek ma szerokie zastosowania np. w spożywcze, CIP-ie, odparownikach, odcedzaczach, UHT-urządzeniach, systemach rurowych, pojemnikach, KEG beczkach, w browarach 002C urządzeniach do produkcji sera, spiralowych wymiennikach w przemyśle cukierniczym itd. Do czyszczenia UHT-urządzenia należy nie przekraczać temperatury 80 °C. ponieważ wysoka temperatura może spowodować brak szczelności.

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
CIP-urządzenia cedzarki, wymienniki ciepła, odparowniki, chłodziarki	0,5–2 %	15–30 min.	60–80 °C
Systemy rurowe, pojemniki, cysterny	0,5–1,5 %	10–20 min.	60–80 °C
Tłocznice urządzenia do serów, małe części po czyszczeniu alkalicznym	0,5–1 %	3–5 min.	10–25 °C
Beczki / KEG	1,5–2 %	1–3 min.	70–80 °C
Usuwanie piwnego kamienia	2–10 %	Wg potrzeby, min. 30 min.	25–30 °C

pH koncentratu: 1



12 kg
VC721120099

Opakowanie
kaucjonowane



24 kg
VC721240099

Opakowanie
kaucjonowane

CLEAMEN 745

niepieniący się słaby kwasny środek czyszczący peroksydowy

- Środek nadaje się do używania dla bieżących materiałów.
- Nie można używać w systemach zamkniętych.

Nie pieniący się słaby kwasny środek czyszczący. Ciekły środek, czyszczący na bazie peroksydu wodoru, słabo kwaśny. Łatwo degradowalny, działa na pleśnie, bakterie, glony. Ma szerokie możliwości zastosowania, do dezynfekcji urządzeń, systemów, cystern, pojemników, stołów, w przemyśle mięsnym, farmach drobiu, mleczarniach. Do dezynfekcji basenów, saun, kuchni, stołówek. O działaniu wybielającym. Do płaskiej i zanurzeniowej dezynfekcji. Do drewnianych desek, stołów, obkladów. Aplikować ręcznie. Środek aplikować ręcznie w przemyśle spożywczym, małych zakładach produkcyjnych, rolnictwie, sprzątaniu basenów, dezynfekcji saun.

Używać środki o działaniu biocydowym bezpiecznie. Przed użyciem należy zawsze przeczytać ulotkę na etykiecie z załączonymi informacjami o środku.

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Dezynfekcja przez spryskiwanie: powierzchnie pracownicze, ściany, podłogi	1–5 %	60–120 min.	15–25 °C
Dezynfekcja przez zanurzenie: różne części technologicznych urządzeń, małe części	5–20 %	60–120 min.	15–25 °C
Dezynfekcja powierzchni: podłogi, ściany	5–20 %	60–120 min.	15–25 °C
Wellness: konserwacja fug, usunięcie plam	1–5 %	60–120 min.	15–25 °C
Wellness: baseny, sauny	1–5 %	60–120 min.	15–25 °C



11 kg
VC745110099

Opakowanie
kaucjonowane



22 kg
VC745220099

Opakowanie
kaucjonowane

CLEAMEN 740

nie pieniący się kwaśny silny koncentrat peroksydowy środek czyszczący

- Środek nadaje się do powierzchni ze stali nierdzewnej, ocynkowanego żelaza, aluminium, ceramiki, tworzywa sztucznego (za wyjątkiem miękkiego PVC), emalii i gumy.

Nie pieniący się środek 17 procentowego kwasu peroctowego o działaniu antymikrobiologicznym, szczegóły na etykiecie. Działa przy niskich temperaturach. Do dezynfekcji w systemie CIP. Łatwy do usunięcia, biodegradowalny, nie zanieczyszczaający środowiska naturalnego. Stosowany do dezynfekcji przez zanurzenie, systemowej i opryskowej w różnych gałęziach rolnictwa i przemysłu. Środek można użyć na gumę, nierdzewkę, pocynkowane żelazo, ceramikę, tworzywa sztuczne.

Używać środka o działaniu biocydowym bezpiecznie. Przed użyciem należy zawsze przeczytać ulotkę na etykiecie z załączonymi informacjami o środku.

miejsce użycia	stopień stężenia	czas reakcji	zalecana temperatura
Kompleksowa dezynfekcja na zimno: CIP-urządzenia, zbiorniki, chłodziarki, systemy rurowe	0,05–0,5 %	15–30 min.	15–30 °C
Dezynfekcja przez spryskiwanie: powierzchnie pracownicze, ściany, podłogi	0,05–0,5 %	15 min.	15–25 °C
Dezynfekcja przez zanurzenie: różne części technologicznych urządzeń dojarki	0,1–0,5 %	Wg potrzeby, 15–30 min.	15–25 °C
Napełnianie butelek: systemy rurowe urządzenia napełniające, kanały ściekowe	0,1–0,5 %	Wg urządzenia, 15–30 min.	15–30 °C
Myjki do butelek	0,005–0,01 %	Wg urządzenia	30–50 °C
Czyszczenie i dezynfekcja KEG-beczek a ALU-beczek	0,05–0,1 %	Wg urządzenia	Na gorąco
pH koncentratu: 2–3			

SUBSTANCJA CZYNNNA

Bakteriocydy: na bakterie G- (gramonegatywne) a G+ (gramopoztywne) – 0,01-0,05% /15 min.

Fungicydy na wegetatywne komórki – 0,05-3% / 15 min.

Fungicydy na spory – przy 20° C: 0,5% / 30 min. – przy 45° C: 0,05% / 15 min.

Biocydy typ: 2, 3, 4 (o gólny, przemysł spożywczy, służba zdrowia, rolnictwo)



10,5 kg
VC740105099

Opakowanie
kaucjonowane



21 kg
VC740210099

Opakowanie
kaucjonowane

