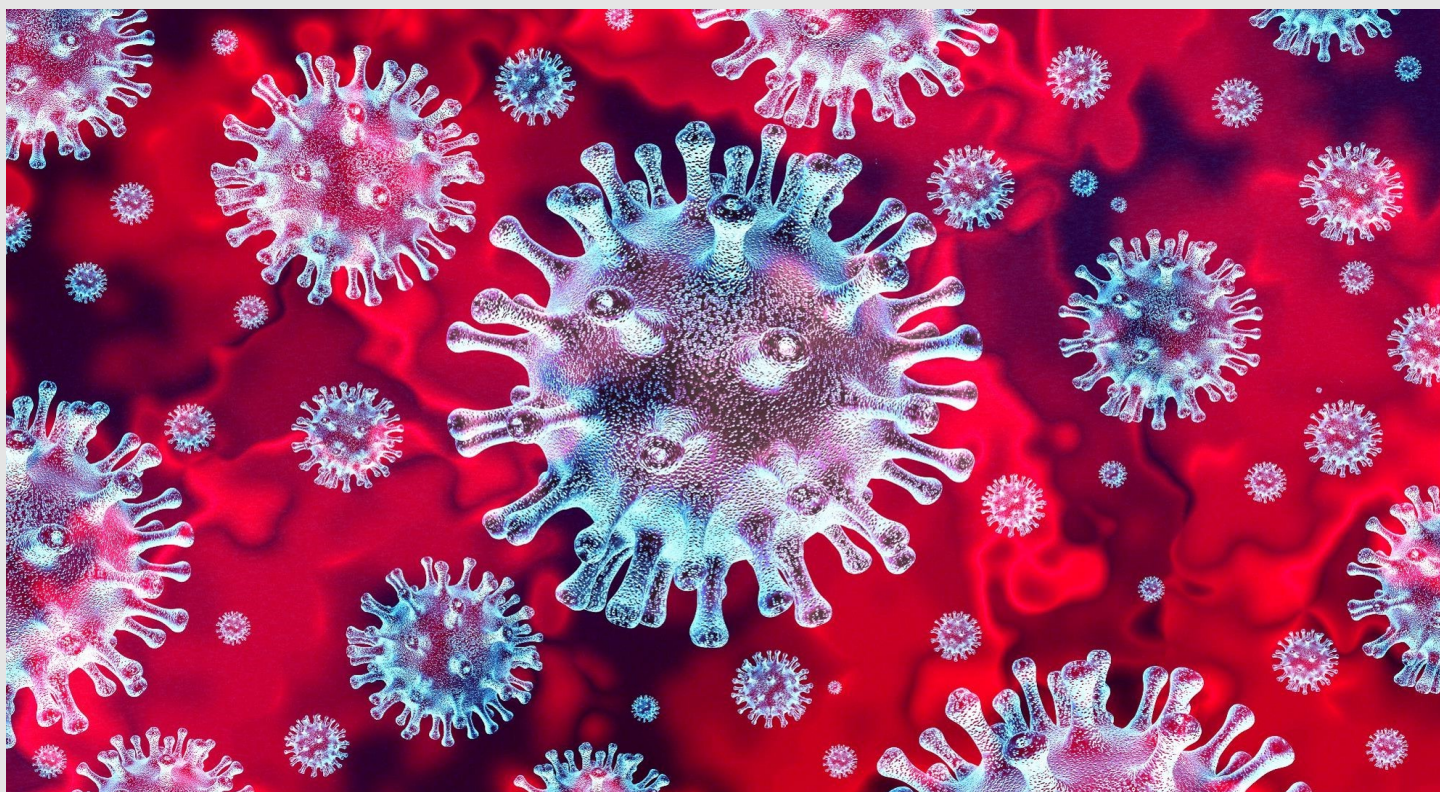


LET'S FACE THE FUTURE POST COVID TOGETHER



Covid-19 zmienił wiele aspektów naszego codziennego życia. Jeszcze nie wiemy jaki wpływ na nasz sektor będzie miała ta niespotykana dotąd sytuacja, ale już jedno jest pewne - nasze nawyki higieniczne zmieniły się dramatycznie. Oprócz stosowania żeli antybakteryjnych do naszych rąk, używamy również wiele produktów do czyszczenia i dezynfekcji domów, zakładów pracy i miejsc użyteczności publicznej.

Ponieważ czystość oznacza bezpieczeństwo.

W naszym newsletterze proponujemy różne rodzaje surowców na potrzeby chemii gospodarczej i instytucjonalnej, aby bezpiecznie zmierzyć się z nową rzeczywistością.

ZAGĘSTNIKI DO ŻELI Z ALKOHOLEM ETYLOWYM

MASSOCARE TCK APT - C.Q.MASSÓ (INCI: Ammonium Polyacryloyldimethyl Taurate)

Polyacryloyldimethyl Taurate (w formie proszku) jest stosowany w celu zapewnienia właściwości zagęszczających i stabilizujących żele dezynfekujące do rąk na bazie alkoholu etylowego > 70%.

Zalety:

Wszechstronność: nadaje się do szerokiej gamy preparatów do higieny osobistej

Czułość: zapewnia miękkie, nieprzylepne i świeże uczucie

Skuteczność: doskonały efekt zagęszczenia, bez potrzeby neutralizacji



MASSOCARE TCK1 - C.Q.MASSÓ (INCI: Carbomer)

Kopolimer akrylowy w proszku. Może być stosowany w produktach czyszczących, a także w odkażaczach do rąk.

MASSOCARE TCK2 - C.Q.MASSÓ (INCI: Acrylates Copolymer)

Kopolimer akrylowy o charakterze anionowym zdyspergowany w wodzie. Może być stosowany w produktach czyszczących i preparatach dezynfekujących do rąk.

Zalety:

Łatwość użycia: procesy na zimno, szybka neutralizacja, stan skupienia - ciecz.

Jasne formuły i szeroki zakres pH

Niekleisty i synergiczny w działaniu z solą

BIOCYDY

BARDAC 22 / 2240 - LONZA (Didecyldimethylammonium Chloride)

Biobójczy składnik aktywny o charakterze kationowym, charakteryzujący się dobrymi właściwościami powierzchniowymi. Kompatybilny z niejonowymi i / lub amfoterycznymi środkami powierzchniowymi. Stabilny w szerokim zakresie pH.

Wykazuje szeroką skuteczność przeciwdrobnoustrojową **przeciwko bakteriom Gram+ i Gram-, drożdżom i wirusom otoczkowym**, nawet w niskich temperaturach oraz w obecności gleby organicznej, takiej jak krew czy białko.

BARQUAT BAC-50 / BAC-80 - LONZA (Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride)

Biobójcze składniki aktywne o charakterze kationowym, z serii BARQUAT BAC cechują się dobrymi właściwościami powierzchniowymi, kompatybilne z niejonowymi i / lub amfoterycznymi spc.

Oferują szeroką **ochronę przeciwdrobnoustrojową przed bakteriami Gram+ i Gram-, drożdżami i wirusami otoczkowymi** w szerokim zakresie pH.



LONZABAC 12/100 / 12/30 - LONZA (Propanediamine, N-(3-aminopropyl)-N-dodecyl)

Biobójczy składnik aktywny o szerokim spektrum działania, o dobrych właściwościach powierzchniowych i kompatybilny z anionowymi spc.

Skuteczny przeciwko **bakteriom Gram+ i Gram-, a także Mycobacterium terrae i Mycobacterium avium**. Skuteczny także w przypadku **wirusów otoczkowych**.

Utrzymuje wysoką skuteczność nawet w niskich temperaturach oraz w obecności krwi i białek, jest stabilny w szerokim zakresie pH.

GOTOWE RECEPTURY KONCENTRATÓW

Propozycja gotowych receptur koncentratów firmy **Lonza**, gotowych do konfekcji i wprowadzania do obrotu jako preparaty dezynfekcyjne w oparciu o proces autoryzacji oraz rejestracji w procedurze krajowej i europejskiej zgodnie z określoną listą zastosowań w danym kraju.

LONZAGARD® to preparaty, które można w łatwy sposób dodać do asortymentu i sprzedawać pod własną marką, korzystając z badań LONZA.

LONZAGARD®	Składnik aktywny	Zalety	Działanie
DR-19aB	DDAC 4.5%	Czyszczenie i dezynfekcja Skoncentrowana formuła Łatwe rozcieńczanie	Bakterie Drożdże
DR-LS-13N	Triamine 6.75%	Czyszczenie i dezynfekcja Skoncentrowana formuła Łatwe rozcieńczanie Wolne od Quatów, LZO, alkoholu i chloru Produkt gotowy do użytku konsumenckiego	Bakterie (także MRSA) Drożdże Mykobakterie (także TB) Wirusy otoczkowe (Vaccinia virus, BVDV) oraz Ebola
DM 114-10	QACs blend 9.9%	Dezynfekcja Skoncentrowana formuła Na bazie wody Łatwe rozcieńczanie Produkt gotowy do użytku konsumenckiego	Bakterie Drożdże Wirusy otoczkowe oraz niektóre nie otoczkowe (Wirus grypy, Wirus żółtaczkowy B / C, HIV, Rotawirusy, Norowirusy oraz wirus Ebola)
DR-25aN	DDAC 6.9%	Czyszczenie i dezynfekcja Skoncentrowana formuła Łatwe rozcieńczanie Wolny od aldehydów	Bakterie (także MRSA) Drożdże Grzyby i gąbki (także C. difficile) Wirusy nieotoczkowe (Polio, Adenowirus i Norowirus) Wirusy otoczkowe (wirus grypy, Corona virus MERS-CoV, wirus żółtaczkowy B i Ebola)
DR-60	DDAC 6.0% Triamine 5.0%	Doskonała wydajność w ocenie „powinowactwa do powierzchni w porównaniu do tradycyjnych preparatów opartych na quatach Doskonała wydajność zarówno w warunkach brudu medycznego, jak i brudnego I&I Niskie alkaliczne pH ~ 10, skuteczność sporobójcza i doskonała kompatybilność materiałowa	Bakterie Drożdże Gąbki Wirusy otoczkowe i Norowirus
DR-70	DDAC 6.5% Triamine 5.3%	Czyszczenie i dezynfekcja twardej powierzchni w placówkach służby zdrowia Wysoka wydajność w brudnych warunkach medycznych	Bakterie Mykobakteria (także TB) Grzyby i gąbki Wirusy otoczkowe i bez otoczki (także Polio)

ŚRODKI POWIERZCHNIOWE DO PREPARATÓW DEZYNFEKCYJNYCH

ZSCHIMMER & SCHWARZ oferuje środki powierzchniowo czynne kompatybilne z nadtlaniem wodoru, podchlorynem sodu, alkoholem i czwartorzędowymi związkami amoniowymi. Skontaktuj się z nami, a zaproponujemy Ci najlepszy surfaktant w zależności od składu preparatu dezynfekującego.

PREPARATY UTLENIAJĄCE

“Środki utleniające błonę komórkową mikroorganizmów, powodują degradację jej struktury co prowadzi do lizy komórek i ich śmierci.”

Na bazie **nadtlenku wodoru**

Stężenie: od 3 do 6% H_2O_2

Zalecane pH: 3–5

Nasze propozycje surfaktantów:

SULFETAL 4069, LUMOROL 4339 M i ZETESOL NL-U dla produktów piennych

SULFETAL 4105 dla produktów niskopiennych

Na bazie **podchlorynu sodu**

Stężenie: od 3 do 6% $NaClO$

Zalecane pH: 11–12

Nasze propozycje surfaktantów:

SULFETAL 4069 i AMPHOTENSID DMOX dla produktów piennych

SULFETAL 4105 dla produktów niskopiennych

PREPARATY NA BAZIE ALKOHOLU

“Alkohol był stosowany jako środek antyseptyczny już w 1363 roku, a dowody potwierdzające jego stosowanie stały się dostępne pod koniec XIX wieku.”

Stężenie: > 70% etanolu

Zalecane pH: 7

Nasze propozycje surfaktantów:

ZETESOL TP 300 i ZETESOL 2056 dla produktów piennych

Surfaktanty niejonowe (ZUSOLAT, OXETAL, PROPETAL oraz niektóre z serii MULSIFAN)

PREPARATY OPARTE NA CZWARTORZĘDOWYCH ZWIĄZKACH AMONIOWYCH

“Uważa się, że czwartorzędowe związki amoniowe niszczą błonę komórkową lub otoczkę wirusową.”

Stężenie: w zależności od produktu

Zalecane pH: w zależności od produktu

Odpowiednie środki powierzchniowo czynne:

Surfaktanty niejonowe (ZUSOLAT, OXETAL, PROPETAL oraz niektóre z serii MULSIFAN)

Surfaktanty amfoteryczne (seria AMPHOTENSID)

SURFAKTANTY DO PRODUKTÓW “EKO”

ZSCHIMMER & SCHWARZ wyszedł na przeciw zapotrzebowaniu rynku na produkty ekologiczne wydając serię surfaktantów **ZETESECO**, które odpowiadają rosnącemu zapotrzebowaniu na środki czyszczące cechujące się: naturalnością oraz bezpieczeństwem dla środowiska.

Zalety:

Niska toksyczność dla środowiska wodnego

Na bazie surowców odnawialnych

PROPONOWANE PRODUKTY:

ZETESECO HS 100 (Disodium Capryloyl Glutamate)

Anionowy, niskopieniący, hydrotropowy środek powierzchniowoczynny.

Zapewnia stabilność neutralnym i zasadowym środkom czyszczącym. Przyczynia się do zwiększenia właściwości czyszczących preparatu.

Zastosowanie: alkaliczne środki czyszczące, maszyny do czyszczenia podłóg.

ZETESECO HS 200 (Disodium Cocoyl Glutamate / Sodium Cocoyl Glutamate)

ZETESECO HS 300 (Sodium Cocoyl Glutamate)

Anionowe, wysokopieniące, hydrotropowe środki powierzchniowoczynne.

Stabilizują neutralne i alkaliczne środki czyszczące, jednocześnie zwiększając ich moc czyszczenia.

Dobre właściwości w neutralnym pH. Dodatkowo wykazują właściwości emulgujące, umożliwiając emulgowanie olejów roślinnych i mineralnych na zimno.

