

1. <u>Środek do dezynfekcji rąk</u>		
grupa produktów	Dezynfekcja rąk	
stan fizyczny	Płynny	
kolor	Bezbarwny	
zapach	Alkoholu	
pH w stanie dostarczonym	7 – 10	
gęstość	0,80 – 0,90 g/cm ³	
główne składniki/mieszaniny	etanol	80 – 85%
	propan – 2 – ol	5 – 10 %
planowana ilość zakupu	10 l	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	5 l	
preferowana objętość opakowania jednostkowego	1 l	
2. <u>Kwaśny pianowy preparat dezynfekujący</u>		
grupa produktów	Preparat dezynfekujący na bazie nadtlenu wodoru	
stan fizyczny	Płynny	
kolor	Bezbarwny	
pH w stanie dostarczonym	1,5	
pH w roztworze wodnym 1%	4,5	
pH w roztworze wodnym 3%	3,5	
ciężar właściwy	ok. 1,10 kg/l	
główne składniki/mieszaniny	nadtlenek wodoru	15 – 30 %
	kwas octowy	1 – 5 %
	kwas peroksoetanowy	1 – 5 %
	aminy C12 – 14	1 – 5 %
	kwas fosfonowy	1 – 5 %
planowana ilość zakupu	10 kg	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	10 kg	
preferowana masa opakowania jednostkowego	10 kg	

3. Środek dezynfekujący		
grupa produktów	Środek dezynfekujący	
stan fizyczny	Płynny	
kolor	Bezbarwny	
zapach	Alkoholu	
ciężar właściwy	ok. 0,80 kg/l	
główne składniki/mieszaniny	Etanol	60 – 80%
	propan – 2 – ol	10-15 %
planowana ilość zakupu	10 l	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	5 l	
preferowana objętość opakowania jednostkowego	1 l	
4. Preparat dezynfekujący na bazie kwasu nadoctowego		
grupa produktów	Preparat dezynfekujący	
stan fizyczny	Płynny	
kolor	Bezbarwny	
pH w stanie dostarczonym	<1,0	
pH w roztworze wodnym 0,1%	ok. 6,0	
pH w roztworze wodnym 1%	ok. 4,0	
gęstość masowa	ok. 1,15 kg/l	
główne składniki/mieszaniny	nadtlenek wodoru	15 – 25 %
	kwas octowy	5 – 15 %
	kwas nadoctowy	5 – 15 %
planowana ilość zakupu	2 220 kg	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	40 kg	
preferowana masa opakowania jednostkowego	20 – 22 kg	
5. Biocyd o działaniu bakteriobójczym		
grupa produktów	Bakteriobójczy, wirusobójczy	

stan fizyczny	Płynny	
kolor	Bezbarwny	
pH w stanie dostarczonym	<= 3,5	
gęstość	ok. 1,132 g/cm ³ (20 st. C)	
gęstość względna	ok. 1,1282 g/cm ³ (25 st. C)	
główne składniki/mieszaniny	nadtlenek wodoru, roztwór	ok. 35 %
planowana ilość zakupu	1 300 kg	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	40 kg	
preferowana masa opakowania jednostkowego	20 – 22 kg	
6. <u>Alkaliczny preparat myjący do systemów CIP</u>		
grupa produktów	Alkaliczny preparat myjący do systemów CIP, posiadający środki kompensujące 1 – 5%, producent posiada ISO 9001, ISO 14001	
stan fizyczny	Płynny	
kolor	Bezbarwny	
pH w stanie dostarczonym	>13	
pH w roztworze wodnym 1%	ok. 12	
gęstość masowa	ok. 1,45 kg/l	
główne składniki/mieszaniny	wodorotlenek sodu	30 – 60 %
planowana ilość zakupu	11 700 kg	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	1 300 kg	
preferowana masa opakowania jednostkowego	paletopojemnik o masie 1 300 kg	
7. <u>Kwaśny preparat myjący do systemów CIP</u>		
grupa produktów	Kwaśny preparat myjący do systemów CIP	
stan fizyczny	Płynny	
kolor	bezbarwny do bladożółtego	
pH w stanie dostarczonym	<1	
pH w roztworze wodnym 0,5%	ok. 1,5	
gęstość masowa	ok. 1,20 kg/l	

główne składniki/mieszaniny	kwas azotowy	30 – 60 %
	kwas siarkowy	1-5%
	polyhexametylenbiguanid	<5%
	środki powierzchniowo – czynne	<5%
planowana ilość zakupu	60 kg	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	20 kg	
preferowana masa opakowania jednostkowego	20 – 22 kg	
8. <u>Alkaliczny preparat myjący z chlorem do systemów CIP</u>		
grupa produktów	Alkaliczny preparat myjący z chlorem do systemów CIP	
stan fizyczny	Płynny	
kolor	bezbardwy do białozółtego	
pH w stanie dostarczonym	>13,0	
pH w roztworze wodnym 0,5%	ok. 12,0	
pH w roztworze wodnym 3 %	ok. 13,0	
gęstość masowa	ok. 1,20 kg/l	
główne składniki/mieszaniny	podchloryn sodu	5 – 15 %
	wodorotlenek sodu	5 – 15 %
planowana ilość zakupu	60 kg	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	20 kg	
preferowana masa opakowania jednostkowego	20 kg	

9. <u>Kwaśny pianowy preparat myjący</u>		
grupa produktów	Kwaśny pianowy preparat myjący, zawiera Aminy C 12-14 (parzuste) alkilometylo N-tlenki 1<2,5%	
stan fizyczny	Płynny	
kolor	Bezbarwny	
pH w stanie dostarczonym	<1,0	
pH w roztworze wodnym 2%	ok. 2,0	
gęstość masowa	ok. 1,10 kg/l	
główne składniki/mieszaniny	kwas fosforowy	15 – 30 %
	kwas siarkowy (VI)	1 – 5 %
planowana ilość zakupu	120 kg	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	40 kg	
preferowana masa opakowania jednostkowego	20 – 22 kg	
10. <u>Kwaśny pianowy preparat myjący</u>		
grupa produktów	Kwaśny pianowy preparat myjący do czyszczenia i usuwania osadów z kamienia	
stan fizyczny	Płynny	
kolor	Bezbarwny	
pH w stanie dostarczonym	<1,0	
pH w roztworze wodnym 2%	ok. 1,5	
pH w roztworze wodnym 5%	ok. 1,0	
gęstość masowa	ok. 1,10 kg/l	
główne składniki/mieszaniny	kwas metanosulfonowy	5 – 10%
	kwas siarkowy	5 – 10%
	aminy, C12-14 alkilometylo, N-tlenki	1 – 5%
planowana ilość zakupu	120 kg	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	40 kg	
preferowana masa opakowania jednostkowego	20 – 22 kg	

11. Kwaśny pianowy preparat myjący		
grupa produktów	Kwaśny pianowy preparat myjący do okresowego usuwania osadów wapiennych	
stan fizyczny	Płynny	
kolor	Bezbarwny	
pH w stanie dostarczonym	<1,0	
pH w roztworze wodnym 2%	ok. 1,5	
pH w roztworze wodnym 5%	ok. 1,0	
gęstość masowa	ok. 1,10 kg/l	
główne składniki/mieszaniny	kwasek fosforowy	5 – 10%
	kwasek siarkowy	5 – 10%
	aminy, C12-14 (parzuste) alkilometyle, N-tlenki	1<2,5%
planowana ilość zakupu	120 kg	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	40 kg	
preferowana masa opakowania jednostkowego	20 – 22 kg	

12. <u>Preparat smarujący do przenośników</u>		
grupa produktów	Preparat smarujący do przenośników, z właściwościami bakteriobójczymi	
stan fizyczny	Płynny	
kolor	Żółty	
pH w stanie dostarczonym	ok. 6,0	
pH w roztworze wodnym 0,9%	ok. 7.0	
gęstość masowa	ok. 1,00 kg/l	
główne składniki/mieszaniny	N – Oleilo – 1, 3 – diaminopropan	5 – 15%
	Alkiloeterosiarczan karboksylowy	1 – 5%
	N-dodecylpropan-1	1 – 5%
	kwasy octowe	1 – 5%
planowana ilość zakupu	5 000 kg	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	200 kg	
preferowana masa opakowania jednostkowego	200 kg	
13. <u>Środek na bazie aktywnego chloru</u>		
grupa produktów	Środek w tabletkach na bazie związku zawierającego aktywny chlor przeznaczony do dezynfekcji powierzchni, sprzętu	
stan fizyczny	ciało stałe – tabletki	
kolor	Biały	
pH w stanie dostarczonym	<6	
współczynnik podziału n – oktanol/woda	log Po/w: 0,09 w 20° C (dane dla kwasu adypinowego)	
główne składniki/mieszaniny	troklozen sodu	50 – 65%
	kwas adypinowy	20 – 30%
planowana ilość zakupu	11 opakowań po 200 tabletek każde	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	1 opakowanie	

preferowane opakowanie jednostkowe	1 opakowanie 200 tabletek	
14.Kwaśny preparat myjący do systemów CIP		
grupa produktów	Kwaśny preparat myjący do systemów CIP, nie zawierający fosforanów	
stan fizyczny	Płynny	
kolor	Bezbarwny do bladożółtego	
pH w stanie dostarczonym	<1	
pH w roztworze wodnym 0,5%	ok. 1,5	
pH w roztworze wodnym 3,0%	ok. 1,0	
gęstość masowa	ok. 1,00 kg/l	
główne składniki/mieszaniny	kwaz azotowy	30 – 60%
planowana ilość zakupu	420 kg	
minimalna wielkość jednorazowego zamówienia	40 kg	
preferowana masa opakowania jednostkowego	20 – 22 kg	