IdCode

Innowacyjne praparaty czyszczące

Preparaty szyte na miarę, dedykowane rozwiązania dla przemysłu.

MetalZell®- aktywne preparaty wspomagające i czyszczące o dużej skuteczności mycia

BioBłysk® - neutralne koncentraty czyszczące

UltraSession - specjalistyczne preparaty do myjek ultradźwiękowych

EverGreen - ekologiczne preparaty czyszczące

ActiveFoam - grupa preparatów do czyszczenia aktywną pianą

CT·CARD IdCode

MetalZell®

Aktywne preparaty wspomagające i czyszczące o dużej skuteczności mycia

MetalZell to grupa preparatów szytych na miarę. Receptury powstają na podstawie zdiagnozowanych zagadnień i szeregu testów praktycznych. Każdy stworzony preparat, to dedykowane dzieło pod potrzeby konkretnego klienta. Preparaty MetalZell znajdują zastosowanie przede wszystkim w przemyśle ciężkim, energetyce i kolejnictwie.

Głównym założeniem MetalZell jest szybkie skuteczne usunięcie opornego zabrudzenia.
Przez ponad 20 lat powstało kilkaset unikalnych rozwiązań

MetalZell® 703 MC-J

Środek czyszczący, odtłuszczający, usuwający lakier

Silnie działający środek skutecznie usuwający stary zaschnięty smar, tłuszcz, pozostałości z gumy, stare farby, lakier. Uwalnia części metalowe takie jak żelazo, stal, metale lekkie i nie ferromagnetyczne z oleju, tłuszczu, lakierów i innych zanieczyszczeń.

Skład

Mieszanina dichlorometanu i węglowodorów izoparafinowych

Zastosowanie

Przy pomocy tego środka usuwamy gumę, silikony, stare farby, żywice, bardzo ciężkie zanieczyszczenia olejowe, zaschnięte smary, pozostałości uszczelek, smołę, mazut, nagar. Preparat stosuje się na szkło, metal, ceramikę, drewno. Nie stosować na PCV, ani linoleum, syntetyki, plastik, akryl.

Stosowanie

Nie rozcieńczać. Rozprowadza się pędzlem lub szmatą. Na dużą skalę stosuje się sposoby: zanurzanie i spryskiwanie, wtedy szczególnie należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa odnoszących się do CKW, BG, TA- powietrze i inne.

Dane techniczne

Postać	Ciecz bezbarwna, przeźroczysta
Zapach	Charakterystyczny
Zakres temperatur wrzenia	60 - 175 °C
Temperatura samozapłonu	około 250 °C
Ciśnienie pary przy 20º C	450 mbar
Gęstość przy 20º C	0,95 g/cm3
Rozpuszczalność w wodzie przy 20º C	18 g/l
Higroskopijność	brak

MetalZell® 703 MC-J

10kg 40kg 75kg

MetalZell® DX GEL

Środek usuwający żywice i lakiery z powierzchni pionowych

Silnie działający środek o konsystencji żelu, usuwający tłuszcz, lakier, farby, żywice alkidowe, poliestrowo-imodowe, poliestrowe, epoksydy, kleje cyjanoakrylowe, pozostałości uszczelek i gumę. Uwalnia części metalowe takie jak żelazo, stal, metale lekkie z żywic, farb, lakierów, zaschniętego smaru, oleju, tłuszczu i innych trudno zmywalnych zanieczyszczeń. Preparat niezawierający ciężkich, mutogennych rozpuszczalników np. toluen, dichlorometan, xylen.

Zastosowanie	Przy pomocy tego środka usuwamy z powierzchni pionowych stare żywice, żywice elektroizolacyjne, farby, lakiery, gumę, silikony, bardzo ciężkie zanieczyszczenia olejowe, smary, pozostałości uszczelek, smołę, nagar. Stosuje się na szkło, metal, ceramikę, drewno. Nie stosować na PCV, ani linoleum, syntetyki, plastik, akryl.
Stosowanie	Nierozcieńczony rozprowadza się pędzlem. Należy odczekać i nanieść ponownie drugą warstwę.

MetalZell® DX GEL

450g 1kg 5kg 20kg 30kg

MetalZell® RE 90AL

Specjalistyczny preparat czyszczący do aluminium

Skład

N-metylopirolidon, alkohole, środki powierzchniowo czynne.

Zastosowanie

Produkt nadaje się do usuwania zanieczyszczeń powstałych z różnego rodzaju farb i lakierów z powierzchni aluminiowych.

Stosowanie

Zmywacz MetalZell® RE 90 AL należy stosować w formie nierozcieńczonej, różnymi metodami na zimno lub w optymalnym zakresie temperatur pomiędzy 30-55°C. Zalecany do usuwania zanieczyszczeń technologicznych (poprodukcyjnych), pozostałości klejowych po taśmach pakujących, markery, zabrudzenia oleiste, ropopochodne, pozostałości środków konserwujących itp.

Metody nanoszenia

-natryskową pod ciśnieniem atomizerem WSP 1500

-pędzlem lub szmatką

-metodą zanurzeniową

Dane techniczne

Postać	Ciecz
Kolor	Bezbarwna
Zapach	Bez zapachu
Gęstość przy 20°C	1,00 g/cm3
Rozpuszczalność wodzie	Całkowita
Temp. Wrzenia	Ok. 200°C
Temp. Zapłonu	> 90°C
Temp. samozapłonu	Ok.270°C
Górna granica wybuchowości	9,5% objętościowo

MetalZell® 90 AL

10L 30L 200L

MetalZell® RE 420AL Rubin

Specjalistyczny preparat do usuwania farby, lakieru

MetalZell® RE 420 Rubin to silnie działający środek usuwający tłuszcz, lakier, farby, pozostałości uszczelek, gumę. Uwalnia części metalowe takie jak żelazo, stal, metale lekkie i nie ferromagnetyczne z farb, lakierów, zaschniętego smaru, oleju, tłuszczu i innych trudno zmywalnych zanieczyszczeń

Skład

Zawiera dichlorek metylenu (dichlorometan) kwas rubinowy

Zastosowanie

Przy pomocy tego środka usuwamy stare farby, lakiery, gumę , silikony, żywice, bardzo ciężkie zanieczyszczenia olejowe, smary, pozostałości uszczelek, smołę, nagar, stosuje się na szkło, metal, ceramikę, drewno. Nie stosować na PCV, ani linoleum, syntetyki, plastik, akryl. Czyści na zimno części metalowe, zaleca się przyspieszać proces schnięcia, aby zapewnić dokładniejsze wyczyszczenie szczególnie wtedy gdy przewiduje się zetknięcie metali z plastykami.

Stosowanie

Nierozcieńczony rozprowadza się pędzlem lub szmatą. Na dużą skalę stosuje się sposoby: zanurzanie i spryskiwanie, wtedy szczególnie należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa odnoszących się do CKW, BG, TA- powietrze i inne.

Dane techniczne

Postać	Ciecz brązowa, przezroczysta
Zapach	Charakterystyczny, podobny do chloroformu
Gęstość przy 20°C	1,24 g/cm3
Rozpuszczalność wodzie	1,2%
Temp. Zapłonu	> 90°C
Temp. samozapłonu	Ok.550°C
Górna granica wybuchowości	>14%

MetalZell® RE 420AL Rubin

10L 30L 200L

MetalZell® 440 TR

Środek do zmywania pozostałości mazutu,śladów po asfalcie, lepiku itp

MetalZell®440 TR jest produktem przeznaczonym do zmywania mazutu, śladów po asfalcie, lepiku, oraz wielu zabrudzeń z farb na powierzchniach z betonu, płytek ceramicznych oraz innych. Zapach produktu świeżego jest łagodny.

Skład

Preparat wykonany z węglowodorów (nie zawiera benzenu), wysoko rafinowanych olei mineralnych oraz dodatków.

Zastosowanie

Produkt nanieść na zabrudzone miejsce i pozostawić na kilka minut. Można potrzeć szczotka ryżową, spłukać za pomocą środka Multiclean P (Grupa 3), następnie spłukać wodą.Przed przystąpieniem do czyszczenia należy sprawdzić czy produkt nie uszkodzi powierzchni czyszczącej – wszystkie PVC i farby na betonie mogą reagować z płynem.

Stosowanie

Nie rozcieńczać, należy nanosić za pomocą pędzla, natrysku, przez zanurzenie lub rozlanie na powierzchni.

Dane techniczne

Postać	Płyn jasnożółty
Zapach	Typowy - jak benzyny
Gęstość (przy 20°C)	Około 0,83 g/ml
Temperatura zapłonu	> 62 °C
Rozpuszczalność / mieszalność w wodzie	Częściowo mieszalny przy separacji produktu

MetalZell® 440 TR

10L 30L 60L 200L

MetalZell® RE 6045 NP

Specjalistyczny preparat czyszczący

Preparat o nowoczesnej budowie zawierający estry olejów mineralnych, które posiadają właściwości solubilizujące zabrudzenia. Preparat zastępujący naftę w procesach mycia elementów maszyn i urządzeń w przemyśle. Doskonała zdolność rozpuszczania pozostałości oleju, tłuszczu i wielu innych organicznych zanieczyszczeń. Nie atakuje plastyków oraz warstw lakieru (dotyczy to np. pojemników, uszczelek i wyprasek). Środek głęboko penetruje trudno dostępne miejsca, rozpuszczając znajdujące się tam zabrudzenia. Nie atakuje tworzyw sztucznych, warstwy lakieru i nie pozostawia osadów.

Skład

Mieszanina węglowodorów - złożona substancja otrzymana z ropy naftowej, estry.

Zastosowanie

Czyszczenie na zimno metalowych, plastykowych, lakierowanych części.

Stosowanie

Nie rozcieńczać dostarczonego roztworu. Znajduje zastosowanie w stanowiskach myjących CARD 8 , CARD 10 oraz w ciśnieniowych urządzeniach myjących CARD 1, CARD 2.
Stosowanie sposobem:
- płukanie
- metodą natryskową
- pędzlem
- metodą zanurzeniową.

Dane techniczne

Postać	Płyn bezbarwny, przezroczysty
Zapach	Charakterystyczny
Wytrzymałość na przebicie	180 000 V /cm
Temp. zapłonu (DIN 51755)	62°C
Temperatura samozapłonu (DIN 51794)	> 200°C
Zakres temperatur wrzenia	180/217°C
Ciśnienie pary przy 50°C	40 hPa
Gęstość przy 15 °C (DIN 51757g)	0,760 g/cm3
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
WGK:	1

MetalZell® RE 6045 NP

30L 60L 200L

MetalZell® V/A & V/B

Specjalistyczne środki zmywające dla drukarni i usuwające pozostałości farb i lakierów

Silnie działający środek zmywający farby stosowane w przemyśle drukarskim. Występuje w kilku konfiguracjach

Skład

Zawiera cykloheksanon, który jest stosowany jako rozpuszczalnik o dużej mocy rozpuszczania w wielu gałęziach przemysłu.

Zastosowanie

Czyszczenie elementów maszyn drukarskich, również rolek. Zmywa zarówno świeżą, jak i zaschniętą farbę.

Stosowanie

Nie rozcieńczony rozprowadza się pędzlem lub szmatą. Na dużą skalę stosuje się sposoby: zanurzanie i spryskiwanie, wtedy szczególnie należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa wyszczególnionych w Karcie Charakterystyki produktu.

Dane techniczne

Postać	Ciecz bezbarwna przezroczysta
Zapach	Charakterystyczny, intensywny, drażniący
Zakres temperatura wrzenia	153 / 156 °C
Punkt zapłonu	43 °C
Temperatura samozapłonu	439 °C
Ciśnienie pary przy 20º C	453 mbar
Gęstość przy 20º C	0,95 g/cm3
Rozpuszczalność w wodzie przy 20º C	80 g/l
Higroskopijność	Brak
Lepkość kinematyczna przy 20º C	2,2 mPas

MetalZell® V/A & V/B

10L 30L 200L

MetalZell® A

Specjalistyczny preparat do bardzo silnych zabrudzeń

Bardzo silnie działający środek alkaiczny o wysokim pH, lecz delikatniejszy niż MetalZell_B. Nie zawiera materiałów ropopochodnych i amoniaku. Nie powoduje korozji metali, w zalecanych stężeniach roztworów nie atakuje żadnych materiałów. Do ciężkich zabrudzeń. Usuwa nawet bardzo trudne, stare, zaschnięte i oporne zanieczyszczenia – wiąże tlenki żelaza, działa odtłuszczająco, czyści tłuszcze, smary, wtopiony brud, sadzę. Zalecany głównie do powierzchni stalowych, ceramicznych. Uwaga: Może reagować z PCV. Na powierzchniach z tworzyw sztucznych należy przeprowadzić test.

Skład	Preparat przygotowany z łatwo rozkładających się estrów z koordynującymi dodatkami. Wolny od fosforanu.
Zastosowanie	Jako środek czyszczący i odtłuszczający do: -przemysłu i rzemiosła -czyszczenia obudów maszyn -czyszczenia powierzchni przemysłowych np. podłóg kamiennych, epoksydowych w halach o warsztatach
Stosowanie	Zależnie od dziedzin – w różnych aplikacjach: -mycie wstępne, nanoszenie spryskiwaczem WSD 400, WPS 1500, CARD 1 -stosowanie pędzla -mycie aparatem ciśnieniowym
Przygotowanie preparatu	Preparat należy rozcieńczyć z wodą, kilka minut przed przystąpieniem do prac czyszczących. 1: 50 – usuwanie zabrudzeń eksploatacyjnych, smary, tłuszcz 1: 25 – zaschnięty smar, pozostałości gumy, nadpalenia, wosk 1:10 – zaschnięty smar grafitowy, trudno usuwalne zanieczyszczenia olejowe

MetalZell® A

30kg 220kg

MetalZell® B

Specjalistyczny preparat do bardzo silnych zabrudzeń

Bardzo silnie działający środek alkaiczny o wysokim pH. Nie zawiera materiałów ropopochodnych i amoniaku. Nie powoduje korozji metali, w zalecanych stężeniach roztworów nie atakuje żadnych materiałów. Do ciężkich zabrudzeń. Usuwa nawet bardzo trudne, stare, zaschnięte i oporne zanieczyszczenia – wiąże tlenki żelaza, działa odtłuszczająco, czyści tłuszcze, smary, wtopiony brud, wżery, sadzę. Zalecany głównie do powierzchni stalowych. Uwaga: Może reagować z PCV. Na powierzchniach z tworzyw sztucznych należy przeprowadzić test.

Skład	Preparat przygotowany z łatwo rozkładających się estrów z koordynującymi dodatkami. Wolny od fosforanu.
Zastosowanie	Jako środek czyszczący i odtłuszczający do: -przemysłu i rzemiosła -czyszczenia obudów maszyn -czyszczenia powierzchni przemysłowych np. podłóg kamiennych, epoksydowych w halach o warsztatach -w dziedzinie techniki lotniczej do czyszczenia kompresorów i silników -czyszczenia dużych powierzchni hal, zbiorników, obudów itp. -czyszczenia systemów klimatyzacji
Stosowanie	Zależnie od dziedzin – w różnych aplikacjach: -czyszczenie wstępne, nanoszenie WPS 1500, CARD 1 -stosowanie pędzla -mycie aparatem ciśnieniowym -procedury zanurzeniowe w odpowiednio dobranych roztworach
Przygotowanie preparatu	Preparat należy rozcieńczyć z wodą, kilka minut przed przystąpieniem do prac czyszczących. 1: 50 – usuwanie zabrudzeń eksploatacyjnych, smary, tłuszcz 1: 25 – zaschnięty smar, pozostałości gumy, nadpalenia, wosk 1:10 – zaschnięty smar grafitowy, trudno usuwalne zanieczyszczenia olejowe

MetalZell® B

30kg 220kg

MetalZell® P

Środek czyszczący i odtłuszczający ogólnego stosowania

Profesjonalny środek czyszczący i odtłuszczający ogólnego stosowania, który nie zawiera materiałów ropopochodnych i amoniaku. Nie powoduje korozji, w zalecanych stężeniach roztworów nie atakuje żadnych materiałów. Posiada atest Zakładu Bezpieczeństwa Żywności.

Skład	<5% anionowe środki powierzchniowo czynne, 2-7% niejonowe środki powierzchniowo czynne, <1% środki kompleksujące, barwnik (Acid Yellow 73), kompozycja zapachowa.
Zastosowanie	Jako środek czyszczący i odtłuszczający dla: -przemysłu -warsztatów -zakładów publicznych -przemysłu spożywczego -pieców kuchennych -usuwanie osadów nikotynowych -w warsztatach i magazynach dla czyszczenia wszelkich powierzchni -w dziedzinie techniki lotniczej -maszyn i urządzeń -hal, podłóg, itp. -plandek samochodów TiR -przygotowania powierzchni pod malowanie -usuwanie insektów z powierzchni karoserii samochodów -jako aktywny środek do spryskiwaczy samochodowych -jako aktywna piana – mycie ciśnieniowe
Stosowanie	Zależnie od dziedzin - w aplikacjach: -nanoszenie spryskiwaczem -stosowanie pędzla -mycie ciśnieniowe, aktywna piana -procedury zanurzeniowe -jako dodatek do spryskiwaczy samochodowych Powierzchnie mające bezpośredni kontakt z żywnością, po umyciu należy spłukać wodą do picia.

Zalecane proporcje rozpuszcznia	1:5 – 1:10	Czyszczenie kompresorów i silników w dziedzinie techniki lotniczej. Pozostałości po zdrapaniu powierzchni, maszyn, w warsztacie i przemysłowa podłoga.
	1:5 – 1:20	Dla średnio zanieczyszczonego drewna i wyrobów kamionkowych. Dla normalnego zanieczyszczenia kafli, plastyków, drzwi, podłóg.
	1:20 – 1:40	Okna, elementy szklane, szkło zdobione artystycznie, kolimatory, chłodziarki, zbiorniki z chłodziwem.
	1:40 – 1:100	Idealne dla zewnętrznego / wewnętrznego czyszczenia samochodów.

Dane techniczne	Postać:	Płyn żółty
	Zapach:	Limonka
	Gęstość (przy 15°C):	1,06 g/cm3
	Wartość pH (1000 g/l przy 20°C):	9,00
	Rozpuszczalność w wodzie:	Całkowita

MetalZell® P

10kg 30kg 220kg

MetalZell® ZA

Środek czyszczący i odtłuszczający ogólnego stosowania

Jest środkiem czyszczącym i odtłuszczającym ogólnego stosowania, który nie zawiera materiałów ropopochodnych i amoniaku. Preparat jest bezpieczny dla skóry, nie powoduje korozji, w zalecanych stężeniach roztworów nie atakuje żadnych materiałów. Nawet podczas krótkiego kontaktu z materiałem skutecznie usuwa bród i pozostawia antykorozyjna warstwę ochronną

Skład	Preparat przygotowany z łatwo rozkładających się estrów z koordynującymi dodatkami.
Zastosowanie	Jako środek czyszczący i odtłuszczający dla: -dużych powierzchni -obudów silników i maszyn -do usuwania pozostałości po środkach do obróbki metali w procesie walcowania -ciśnieniowe czyszczenie maszyn -w dziedzinie techniki lotniczej dla czyszczenia kompresorów i silników •do przemysłowych myjni
Stosowanie	Zależnie od dziedzin - w aplikacjach: -czyszczenie wygładzające -stosowanie pędzla -opryskiwanie -procedury zanurzeniowe Proporcje rozpuszczania: W celu dobrania właściwych proporcji, należy przeprowadzić próby techniczne na wybranych obiektach. Należy skontaktować się z Technologiem idCode **www.idcode.com.pl**

Stosowanie c.d.

Produkt najlepiej jest użyć:

W myjkach przemysłowych:	1,30-2% roztwór w obiegu.
Temperatura mycia:	50-55°C
Max. temp. mycia:	90°C
Płukanie w myjkach:	0,2-1% roztwór w wodzie do płukania.

Można użyć również:

-MetalZell ZA w rozcieńczeniu z wodą w proporcji 1:2 należy nanieść na zabrudzoną powierzchnię i pozostawić do przereagowania, następnie spłukać.

-w urządzeniach wysokociśnieniowych

-myjka ulradźwiękowa

w maszynach myjących rozcieńczenie 1:2.

1.Miareczkowanie: Należy pobrać 100 ml wody z urządzenia myjącego do kolby 250 ml. Dodać 2 krople 0,1% roztworu oranżu metylowego, następnie miareczkować za pomocą 1 N roztworu kwasu solnego do zmiany zabarwienia z jasno-żółtego na czerwono-pomarańczowy.

2.Obliczanie stężenia: Stężenie w % = 0,50 x ml 1 N kwasu solnego.

Uwaga: Przemiareczkowanie doprowadza do zakłamania wyniku.

MetalZell® ZA

10kg 30kg 220kg

Czyszczenie / preparat	MetalZell® RE 420AL Rubin	MetalZell® DX GEL	MetalZell® L	MetalZell® 90 AL
Toksyczność	●●●	●	—	●
Rodzaj powierzchni	metal szkło aluminium	metal szkło aluminium tworzywo	metal tworzywo szkło aluminium skóra materiał	metal szkło aluminium
Odtłuszczanie	●	●	●	●●
Smarów zapieczonych	●●	●●	●●	●
Farb, emalii	●●●	●●●	●●●	●●
Mazutu, smar grafitowy	●	●●	nie	nie
Tuszu, nadruku	●●●	●●●	●●●	●
Silikony, guma, kauczuk	●	●●	nie	nie
Kleje po naklejkach, taśmach pakujacych	●●	●●●	●●	●●●
Żywic winylowych, chlorokaucz-ukowych	●●	●●	●	—
Czas odparowania	8h	bardzo słabo	4h	12h
Konsystencja	płyn	żel	płyn	płyn
Stosowanie w myjkach CARD 1-6	●	●● wersja płynna	●●●	●
Temperatura zapłonu	>90°C	>240°C	nie dotyczy	>90°C

Czyszczenie / preparat	MetalZell® V/A & V/B	MetalZell® 703 MC-J	MetalZell® RE 6045 NP	MetalZell® 440 TR
Toksyczność	●●●	●●●	●●	●●●
Rodzaj powierzchni	metal szkło aluminium	metal szkło aluminium	metal tworzywo szkło aluminium	metal
Odtłuszczanie	●●	●●●	●	●
Smarów zapieczonych	●●	●●●	●●●	●●●
Farb, emalii	●●●	●●	●	●●●
Mazutu, smar grafitowy	●●	●	●	●●● !
Tuszu, nadruku	●●●	●●	●●	●●
Silikony, guma, kauczuk	nie	●●	nie	●●
Kleje po naklejkach, taśmach pakujacych	●●	●●	●	●●
Żywic winylowych, chlorokaucz-ukowych	●●	●	●● długie leżakowanie	●●
Czas odparowania	2h	6h	48h	12h
Konsystencja	płyn	płyn	płyn	płyn
Stosowanie w myjkach CARD 1-6	nie	●	●●● !	nie
Temperatura zapłonu	>43°C	>56°C	>69°C	>62°C

BioBłysk®

Neutralne koncentraty czyszczące

Bardzo skuteczna grupa preparatów oparta na wodzie. Dzięki precyzyjnie dobranym substancjom powierzchniowo czynnym i polimerom, uzyskaliśmy gamę środków dedykowanych dla każdego rodzaju przemysłu. Elastyczne w sposobie aplikacji oraz bardzo wydajne.

BioBłysk® T

Techniczny środek czyszczący

Rozpuszczalny w wodzie środek czyszczący wolny od fosforanów oparty na niejonowych oraz anionowych środkach powierzchniowo czynnych, organicznych kwasów karboksylowych, środkach pośredniczących w procesie rozpuszczania, czynników pomocniczych. Praktycznie przyjazny dla wody, ponieważ pH jest neutralny. Poprzez specjalną kombinację środków powierzchniowo czynnych, produkt pomyślnie usuwa tłuszcze i oleje, bardzo dobrze rozkłada się biologicznie. BioBłysk T dodatkowo zawiera składniki przeciw korozyjne i w procesie czyszczenia również chroni metale przed dalszym atakiem korozji.

Skład

Niejonowe oraz anionowe środki powierzchniowo czynne, organiczne kwasy karboksylowe, środki pośredniczące w procesie rozpuszczania, czynniki pomocnicze..

Zastosowanie

Przemysł

Do całkowitego, ogólnego czyszczenia oraz do czyszczenia konserwującego wszystkich powierzchni maszyn, aparatury przełączeniowej, szaf i innych, pomalowanych powierzchni budynków, warsztatów, podłóg warsztatów, do powierzchni szklanych i plastikowych, do plastykowych obudów maszyn oraz wszystkich rodzajów maszyn biurowych (PC-ty i inne), do drewnianych i plastikowych mebli biurowych.Zakres ogólnego przeznaczenia oraz dla pojazdów samochodowych .Jako podstawowe środki czyszczące dla wszystkich rodzajów podłóg i gładkich powierzchni. Jako środki do czyszczenia zewnętrznego i wewnętrznego dla pojazdów, jako środki czyszczenia felg z jasnego stopu, bez atakowania warstwy pomalowanej

Dane techniczne

Postać	Płyn bezbarwny
Zapach	Podobny do cytryny
Gęstość przy 15 °C	1,1 g/cm3
Rozpuszczalność w wodzie przy 20 °C	Całkowita
Wartość pH	8,5

Stosowanie

Rozcieńczanie BioBłysk T w zależności od zabrudzeń:

Proporcja 1 : 100

= 1 część produktu / 99 części wody

Wszystkie powierzchnie gładkie szkło, plastyki itp.

Proporcja 1 : 50

= 1 część produktu / 49 części wody

Aluminium, powierzchnie lakierowane, samochody, urządzenia biurowe oraz

meble biurowe usw.

Proporcja 1 : 25

= 1 część produktu / 24 części wody

Wszystkie średnio zabrudzone powierzchnie ze stali, aluminium i wszystkie inne metale, maszyny, narzędzia oraz wszystkie części do odtłuszczenia także przed lakierowaniem.

Proporcja 1 : 10

= 1 część produktu / 9 części wody

Wszystkie mocno zabrudzone powierzchnie podłogowe, maszyny, narzędzia, metale oraz części do odtłuszczenia.

Proporcja 1 : 5

= 1 część produktu / 14 części wody

Wszystkie bardzo mocne zabrudzenia na maszynach, podłogach, częściach maszyn, skrzyniach biegów, częściach motorów.

BioBłysk T

10kg 30kg 200kg

CL Senser G

Środek do czyszczenia płaskich powierzchni

Jest rozpuszczalnym w wodzie środkiem czyszczącym opartym na niejonowych oraz anionowych środkach powierzchniowo czynnych, środkach pośredniczących w procesie rozpuszczania, czynnikach pomocniczych i wodorotlenkach. Nie zawiera fosforanów. Jest wzmocniony i przy zwiększonej wartości pH rozpuszcza największe zanieczyszczenia bez silnego wpływu na środowisko biologiczne. Dzięki zawartości dodatków czyszczących, produkt jest odpowiedni dla rozpuszczania nawet największego zanieczyszczenia. Jest przyjazny dla środowiska, wytrąca olej (skontrolowany 10/2004 wg. DIN 1999-100).

Skład

Preparat przygotowany z mieszaniny wodnych alkalicznych roztworów.

Zastosowanie

Jako podstawowy środek czyszczący dla wszystkich rodzajów podłóg oraz gładkich powierzchni. Usuwa pozostałości gumy z kół na posadzkach przemysłowych. Nie usuwa taśm znakujących na posadzce.

Stosowanie

Dla ręcznego mycia należy wprowadzić do używanej wody około 5%. Po wyczyszczeniu należy spłukać wodą. Produkt jest odpowiedni dla wszystkich rodzajów maszyn czyszczących. W przypadku nakładania płynu myjącego przy pomocy urządzenia, trzeba wprowadzić około 8 - 10% produktu do stosowanej wody. Należy polewać płynem myjącym, następnie polewać wodą. Stosowane proporcje rozcieńczania od 1:1 do 1:10.

Dane techniczne

Postać	Płyn o kolorze niebieskim
Zapach	Łagodny, perfumowany
Temperatura wrzenia	nie określono
Temperatura krzepnięcia	nie określono
Punkt zapłonu	>100°C
Temperatura samozapłonu	nie jest zapalny
Gęstość przy 20º C	1,015kg/L
Rozpuszczalność w wodzie przy 20º C	Całkowita
Niebezpieczeństwo eksplozji	Brak niebezpieczeństwa

CL Senser G

30kg 220kg 1100kg

Czyszczenie / preparat	MetalZell® P	MetalZell® A	MetalZell® B
Bezpieczeństwo dla skóry	●●●	●●	niebezpieczny
Mycie ręczne	●●●	●●●	●●●
Mycie ciśnieniowe	●●●	●● z antypieniaczem	●
Mycie w automatach	●	●●	zbyt agresywny
Mycie w myjkach przemysłowych np. RM 950	●	●	zbyt agresywny
Zapieczone smary, oleje	●●	●●●	●●● !
Farby, kleje	—	—	●●
Smar grafitowy, oporne zanieczyszczenia przemysłowe	●	●●	●●●
Średnie stężenie w przemyśle	25% - 30%	20% - 25%	20% - 25%

Czyszczenie / preparat	MetalZell® ZA	CL Senser G/GR	BioBłysk® TKE
Bezpieczeństwo dla skóry	●●	●●	●●●
Mycie ręczne	●	●●	●●●
Mycie ciśnieniowe	●●	●●	●●
Mycie w automatach	●●●!	●●●	●●●
Mycie w myjkach przemysłowych np. RM 950	●●●!	●●	●●● z antypieniaczem
Zapieczone smary, oleje	●●●	●●	●●
Farby, kleje	—	●	—
Smar grafitowy, oporne zanieczyszczenia przemysłowe	●●	●●	●●
Średnie stężenie w przemyśle	3% - 10%	5% - 25%	25% - 40%

UltraSession

Specjalistyczne preparaty do myjek ultradźwiękowych

Antykorozyjne preparaty do czyszczenia i zabezpieczania elementów metalowych stosowane w procesach w myjkach ultradźwiękowych. Preparaty do czyszczenia elektroniki i urządzeń elektrycznych stosowane w procesach w myjkach ultradźwiękowych

UltraSession 335 U

Specjalistyczny środek czyszczący do myjek ultradźwiękowych

Inteligentny i bezpieczny preparat do myjek Ultradźwiękowych, stołów myjących CARD 6-10, dedykowany do usuwania tłuszczu, lakierów, farby, żywic alkidowych, poliestrowo-imodowych, poliestrowe, epoksydy, kleje cyjanoakrylowe, pozostałości uszczelek, gumę, smary, sadzę. Przeznaczony do czyszczenia delikatnych elementów, automatyki przemysłowej, elektroniki itp.

Skład

Preparat stanowi mieszaninę rozpuszczalników.

Zastosowanie

Przy pomocy tego środka usuwamy z powierzchni stare żywice, żywice elektroizolacyjne, farby, lakiery, gumę, silikony, bardzo ciężkie zanieczyszczenia olejowe, smary, pozostałości uszczelek, smołę, nagar. Stosuje się na szkło, metal, ceramikę, drewno.

Stosowanie

Najlepszy efekt uzyskujemy zanurzając brudny element w preparacie. Idealny do wanien myjących z cyrkulacją. Można dokonać późniejszej destylacji w celu odzyskania preparatu.

Dane techniczne

Postać	Płyn
Zapach	Słabo wyczuwalny
Kolor	Bezbarwny
Punkt zapłonu	+2 ºC
Temperatura samozapłonu	+250 ºC
Granice wybuchowości	Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.
- dolna granica	12,1 Vol. %
- górna granica	20,5 Vol. %
Gęstość	1,06 g/cm3
Gęstość par względem powietrza	2,6
Rozpuszczalność/mieszalność w wodzie	Całkowita
Lepkość, w temp. 40 °C	< 10 cP

UltraSession 335 U

450g 1kg 5kg 20kg 30kg

UltraSession 510

Techniczny środek czyszczący do myjek ultradźwiękowych

Rozpuszczalny w wodzie środek czyszczący wolny od fosforanów oparty na niejonowych oraz anionowych środkach powierzchniowo czynnych, organicznych kwasów karboksylowych, środkach pośredniczących w procesie rozpuszczania, czynników pomocniczych. Praktycznie przyjazny dla wody, ponieważ pH jest neutralny. Poprzez specjalną kombinację środków powierzchniowo czynnych, produkt pomyślnie usuwa wszelkiego rodzaju zabrudzenia powstałe w wyniku obróbki skrawaniem, lutowania (pasta lutownicza). Przyjazny dla uszczelek i elementów delikatnych. Nie powoduje korozji, bardzo dobrze rozkłada się biologicznie. UltraSession® 510 dodatkowo zawiera składniki przeciw korozyjne i w procesie czyszczenia również chroni metale przed dalszym atakiem korozji.

Skład

Niejonowe oraz anionowe środki powierzchniowo czynne, organiczne kwasy karboksylowe, środki pośredniczące w procesie rozpuszczania, czynniki pomocnicze.

Zastosowanie

Przemysł

UltraSession® 510 dedykowany do ultradźwiękowych myjek przemysłowych. W zależności od stopnia zanieczyszczenia i możliwości uzyskania podwyższonej temperatury roztworu produkt należy stosować w rozcieńczeniu od 5 – 7% w zakresie temperatur pomiędzy 40 – 60°C.

Stosowanie

Rozcieńczanie UltraSession® 510 w zależności od zabrudzeń:

Proporcja 5 : 95

= 5 część produktu / 95 części wody zdemineralizowanej

Dane techniczne

Postać	Płyn bezbarwny
Zapach	Podobny do cytryny
Gęstość przy 15 °C	1,1g/cm3
Rozpuszczalność w wodzie przy 20 °C	Całkowita
Wartość pH	8,5

UltraSession 510

10kg 30kg 200kg

UltraSession 6046 NP

Specjalistyczny środek czyszczący do myjek ultradźwiękowych

Preparat zastępujący naftę w procesach mycia elementów maszyn i urządzeń w przemyśle. Doskonała zdolność rozpuszczania pozostałości oleju, tłuszczu i wielu innych organicznych zanieczyszczeń. Nie atakuje plastyków oraz warstw lakieru (dotyczy to np. pojemników, uszczelek i wyprasek)

Skład

Mieszanina węglowodorów - złożona substancja otrzymana z ropy naftowej.

Zastosowanie

Czyszczenie oraz odtłuszczanie na zimno metalowych i plastykowych części, przy zachowaniu filmu lakieru.

Stosowanie

Nie rozcieńczać dostarczonego roztworu. Znajduje zastosowanie w myjkach ultradźwiękowych oraz w stanowiskach myjących CARD 8 , CARD 10. Produkt jest oznakowany i zakwalifikowany wg wytycznych Unii Europejskiej dotyczących substancji niebezpiecznych.

Dane techniczne

Postać	Płyn bezbarwny, przezroczysty
Zapach	Charakterystyczny
Temp. zapłonu (DIN 51755)	62°C
Temperatura samozapłonu (DIN 51794)	> 200°C
Zakres temperatur wrzenia	180/217°C
Ciśnienie pary przy 50°C	40 hPa
Gęstość przy 15 C (DIN 51757g)	0,760 g/cm3
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
WGK	1

UltraSession 6045 NP

30L 60L 200L

UltraSession 950 i

Środek do myjek ultradźwiękowych

Unikalny preparat ze względu na swoją czystość. Nie jest to produkt ekologiczny. Nowej generacji środek czyszczący do instalacji i urządzeń elektrycznych przeznaczony dla firm wykonujących serwis maszyn elektrycznych. Jest to specjalistyczny produkt do myjek ultrzdźwiękowych. Czyści elementy instalacji i urządzeń elektrycznych z pozostałości zaschniętego smaru, nagaru. stosunkowo szybko odparowujący (do 10 godzin). Nie atakuje tworzyw sztucznych, nie pozostawia osadów. Jest środkiem szybko działającym, wydajnym i bezpiecznym.

Skład	Węglowodory parafinowe - złożona substancja otrzymywana z ropy naftowej.
Zastosowanie	Polecany do czyszczenia elementów remontowanych silników, prądnic, generatorów, transformatorów suchych i olejowych, mostów szynowych.

Dane techniczne

Postać	Płyn bezbarwny, przezroczysty
Zapach	Łagodny
Punkt zapłonu	59 °C
Temperatura samozapłonu	220°C
Wytrzymałość na przebicie	> 200.000 V/cm
Gęstość	0,76 g/cm3
Odparowywanie	Całkowite
Szybkość parowania (Eter=1)	80 razy wolniej niż eter
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
WGK	1

UltraSession 950 i

10L 30L 200L

UltraSession AK 52

Środek do myjek ultradźwiękowych

Jest produktem zbudowanym na bazie wodnej, gotowym roztworem, przeznaczonym do usuwania korozji i pasywacji powierzchni metalowych. Poprzez swoją lekko alkaliczną strukturę jest absolutnie bezpiecznym produktem dla metali z których ma usuwać naloty korozji. Zapewnia dokładne oczyszczenie metali kolorowych i stali z wszelkiego rodzaju nalotów zapewniając idealne przygotowanie powierzchni do pokrycia farbą. W przypadku dłuższego przechowywania oczyszczonego materiału należy go dodatkowo zabezpieczyć przed korozją np. zastosować produkt WEICON CorroProtection lub WEICON Rust Protection który znajduje się w ofercie CT-CARD. AquaCode®KCAK 52 w idealny sposób usuwa wszelkiego rodzaju zabrudzenia powstałe w wyniku obróbki skrawaniem, lutowania (pasta lutownicza) i korozji.

Skład	Polimery kwasu fosfonowego, wodorotlenek sodu, inhibitory korozji.	
Zastosowanie	AquaCode®KCAK 52 można stosować w ultradźwiękowych myjkach przemysłowych. W zależności od stopnia zanieczyszczenia i możliwości uzyskania podwyższonej temperatury roztworu produkt należy w zakresie temperatur pomiędzy 20 – 75°C.	
Dozowanie	AquaCode®KCAK 52 usuwa wszelkiego rodzaju naloty korozji z blach, powierzchni maszyn, form, taśmociągów i innych powierzchni przeznaczonych do lakierowania lub krótkotrwałej konserwacji.	
Zalecenia	**Chronić przed mrozem. Nie przechowywać (składować) w temperaturze poniżej 5°C i powyżej 25°C. Nie przechowywać (składować) w pobliżu kwasów.**	
Dane techniczne	Postać	Płyn klarowny bursztynowy
	Zapach	Charakterystyczny
	Rozpuszczalność w wodzie	Całkowita

UltraSession AK 52

30kg

UltraSession 333 SIT

Środek alkaliczny do czyszczenia myjek ultradźwiękowych

UltraSession333® SIT to produkt zbudowany na bazie wodnej, przeznaczony do usuwania zanieczyszczeń organicznych i kamienia wapiennego powstającego w procesach technologicznych. Odpowiednio dobrane składniki produktu UltraSession® 333 SIT są w stanie rozpuścić 99,9% zanieczyszczeń jakie gromadzą się na powierzchni sita. Stosowanie UltraSession 333® SIT zalecane jest do usuwania zanieczyszczeń organicznych, tłuszczy, laktozy, fruktozy, maltozy oraz związków wapnia z powierzchni.

Skład	Wodorotlenek sodu, wodorotlenek potasu, niejonowe i jonowe środki powierzchniowo czynne, związki kompleksujące.
Zastosowanie	Czyszczenie i usuwanie osadów organicznych oraz związków wapnia z powierzchni, elementów maszyn, układów rurowych. Przeznaczony dla instalacji wykonanych ze stali szlachetnej, PVC, ceramiki. W zależności od stopnia zanieczyszczenia zaleca się stosować roztwór koncentratu o stężeniu od 5 – 25 %. W celu zwiększenia wydajności produktu proces czyszczenia należy przeprowadzić w temp. 30- 40°C. Następnie prze-
Zalecenia	**Chronić przed mrozem! Nie przechowywać (składować) w temperaturze poniżej 5°C i powyżej 25°C. Nie przechowywać (składować) w pobliżu kwasów.**

Dane techniczne

Postać	Bezbarwny płyn
Zapach	Charakterystyczny
Gęstość (przy 20°C)	1,25 1,30 kg/L
Wartość pH (1000 g/l przy 20º C)	14
Rozpuszczalność wodzie	Całkowita

UltraSession 333 SIT

10kg 30kg 200kg 1000kg

Czyszczenie / preparat	UltraSession 510	UltraSession 333 SIT	UltraSession AK 52
Toksyczność	nietoksyczny	●●	nietoksyczny
Na bazie wodnej	tak	tak	tak
Odtłuszczanie	●●	●	nie
Własciwości dielektryczne	przewodzący	przewodzący	przewodzący
Elektronika precyzyjna, elektryka	●●	nie	nie
Delikatne elementy z tworzywa	●●●	●	nie
Elementy metalowe, średnio zabrudzone	●●●	nie	●●
Elementy metalowe, mocno zabrudzone	●●●	nie	●
Usuwanie związków wapnia z elementów insatalacji wodnych	nie	●●● !	nie
Usuwanie olei po procesach obróbki skrawaniu	●●●	●●	●
Antykorozja	●	●●	●●● !
Tusze, farby	●●	●	nie
Smary, oleje	●●	●	●
Uszczelki i elementy gumowe	●●● czyści	nie reaguje	nie reaguje
Nagar, nadpalenie, osmolenia	●	nie	nie
Średnie stężenie	5% - 7%	5% - 25%	3% - 7%
Wartość pH	8,5	13	9 - 9,5
Palność	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

Czyszczenie / preparat	UltraSession 335 DX	UltraSession 950 i	UltraSession 6045 NP
Toksyczność	nietoksyczny	●	●
Na bazie wodnej	nie	nie	nie
Odtłuszczanie	●	●●	●
Własciwości dielektryczne	●●	●●●	●●●
Elektronika precyzyjna, elektryka	●●●	●●●	●●●
Delikatne elementy z tworzywa	●●●	●●●	●●●
Elementy metalowe, średnio zabrudzone	●●●	●●●	●●●
Elementy metalowe, mocno zabrudzone	●●	●●●	●●●
Usuwanie związków wapnia z elementów insatalacji wodnych	nie	nie	nie
Usuwanie olei po procesach obróbki skrawaniu	●●	●●●	●●
Antykorozja	●●●	●●	●●
Tusze, farby	●●●	●●●	●●●
Smary, oleje	●●●	●●●	●●●
Uszczelki i elementy gumowe	nie reaguje	●● czyści	●● czyści
Nagar, nadpalenie, osmolenia	●●	●●	●●●
Średnie stężenie	nierozpuszczalny	nierozpuszczalny	nierozpuszczalny
Wartość pH	—	—	—
Palność	>240°C	>59°C	>62°C

EverGreen

Ekologiczne preparaty czyszczące

Evergreen to odpowiedź na postęp cywilizacji. Kompromis pomiędzy zachowaniem Naszej wspólnej pięknej przyrody i szybkiego skutecznego rozwiązania do czyszczenie ekstremalnych zabrudzeń.

Preparaty Evergreen to wkład do zminimalizowania transferu zanieczyszczeń przemysłowych (np. Metali ciężkich) ze środowiska na żywność i Nasze zdrowie. To cały czas rozwijająca się gałąź w CT-CARD. Pod względem zastosowania, Evergeen to preparaty zastępujące całą kolekcję chemikaliów powszechnie spotykanych w przemyśle. Do produkcji wykorzystano najdoskonalsze, komplementarne składniki, wolne od rozpuszczalników, produktów petrochemicznych i składników niebezpiecznych dla środowiska.

EverGreen 1212

Ekologiczny środek usuwający farby i lakiery

Ekologiczny preparat usuwający tłuszcz, lakier, farby, żywice alkidowe, poliestrowo-imodowe, poliestrowe, epoksydy, kleje cyjanoakrylowe, Uwalnia części metalowe takie jak skóra, papier, tektura, materiał, żelazo, stal, metale lekkie z pozostałości żywic, farb, lakierów, zaschniętego smaru, oleju, tłuszczu i innych trudno zmywalnych zanieczyszczeń. Delikatny preparat niezawierający ciężkich, mutogennych rozpuszczalników np. toluen, dichlorometan, xylen.

Zastosowanie	Przy pomocy tego środka usuwamy z elementów stare żywice, żywice elektroizolacyjne, farby, lakiery, bardzo ciężkie zanieczyszczenia olejowe, smaryStosuje się na plastik, PCV, linoleum, syntetyki, tworzywa, skórę, materiał, szkło, metal, ceramikę, drewno.
Stosowanie	Nierozcieńczony rozprowadza się pędzlem lub gąbką. Należy odczekać i zmyć zabrudzenie i ewentualnie czynność powtórzyć.

EverGreen 1212

700ml (atomizer) 1kg 5kg 30kg

EverGreen RDPE

Rozpuszczalnik bezpieczny i przyjazny dla środowiska

Rozpuszczalnik bezpieczny dla środowiska, zastępuje naftę oraz preparaty węglowodorowe, do użytku warsztatowego.

Zastosowanie

-Usuwanie starych powłok malarskich

-Czyszczenie pozostałości po żywicach poliuretanowych

-Czyszczenie pozostałości po żywicach poliestrowych

-Usuwanie graffiti

Zastosowany samodzielnie lub w preparatach, może zastąpić chlorek metylenu zaklasyfikowany jako R40 (niebezpieczeństwo nieodwracalnych skutków).

Idealny do pokrywania zwojów blachy, zastępuje izoforon lub eter glikolu etylenowego w celu zmniejszenia szkodliwego wpływu na środowisko.

W odlewnictwie jako doskonały i bezpieczny rozpuszczalnik do preparatów wiążących żywice.

Dane techniczne

Właściwości:	
Masa cząsteczkowa (g/mol):	158,6
Gęstość w 20°C (g/cm3):	1,09
Współczynnik załamania (nD) w 20°C:	1,425
Zakres destylacji - ciśnienie 1013 hPa (°C):	200 – 235
Prężność par w 20°C (Pa):	6
Lepkość dynamiczna w 20°C (mPa.s):	2,9
Rozpuszczalność w 20°C (%):	
- woda w rozpuszczalniku (% wt.)	3,44
- rozpuszczalnik w wodzie (% wt.)	5,7
Współczynnik parowania w 80°C (g/min):	0,031
Współczynnik parowania (octan butylu=1):	0,086
Współczynnik rozpuszczalności (metoda HANSENa):	
- d/D (J/cm3)1/2	17,21
- d/P (J/cm3)1/2	6,26
- d/H (J/cm3)1/2	9,16
Temperatura zapłonu (°C) Zamknięty pojemnik:	100
Samozapłon (°C):	360

Dane techniczne c.d.

Temperatura krzepnięcia (°C):	- 20
Przewodność elektryczna (nS•cm-1):	5
Oporność w 20 C (MΩ•m):	2
Specyfikacja:	
Dystrybucja (% wagowe) (GPC):	
- Glutaran	59 – 67
- Bursztynian	20 – 28
- Adypinian	9 - 17
Zawartość estrów (%) (GPC):	≥ 99,5
Barwa:	≤ 10 (Apha)
Zawartość wody (%):	≤ 0,05
Zawartość metanolu (%) (GPC):	≤ 0,2
Kwasowość (mg KOH/g) (Acydymetria):	≤ 0,3

Dane ekotoksykologiczne

Podatność na biodegradację

Badanie BD A17 dowodzi całkowitej i szybkiej biodegradacji Ever-Green RPDE

W warunkach laboratoryjnych (AFNOR T90-312, ISO 7827, OECD 301A), w ciągu 18 dni, procentowa biodegradacja EVERGREEN RPDE wynosi 97%.

Test ekotoksyczności wodnej

IC50 Daphnia magna/24h = 180 mg/l RPDE.

EverGreen RDPE

30kg 200kg 1000kg

ActiveFoam

Grupa preparatów do czyszczenia aktywną pianą

Technologia czyszczenie aktywna pianą TCAP. Technika mycia pianowego jest innowacyjną metodą mycia, która coraz częściej znajduje swoje zastosowanie nie tylko w przemyśle spożywczym. Niewielkie, mobilne urządzenie lub stacjonarny aplikator, umożliwiają zastosowanie technologii czyszczenia aktywna pianą. Zalety to przede wszystkim szeroki zakres zastosowań i duża skuteczność. Technologia pianowania jest niezastąpiona przy dużych powierzchniach, nie jednorodnych, różne materiały i zakres zbrudzenia. Proste nanoszenie i zmywanie.

Technologia TCAP polega ona na wytworzeniu piany za pomocą urządzenia wytwarzającego silnie napowietrzony roztwór środka myjącego lub dezynfekującego. Zbiorowisko dużej ilości pęcherzyków powietrza, dodatkowo otoczonych detergentem, nazywamy pianą. Dzięki aktywnej pianie na zabrudzonej powierzchni roboczej następuje pękanie jej pęcherzyków, co powoduje, że zanieczyszczenie jest zwilżane środkiem myjącym lub dezynfekującym i ostatecznie usuwane.

Piana nie spływa z powierzchni pionowych i nie wpływa w zakamarki zwiększając niebezpieczeństwo powstania zacieków, korozji.

ActiveFoam 347

Kwaśny odkamieniacz

Kwaśny pieniący detergent do usuwania kamienia z elementów instalacji na bazie kwasu fosforowego w przemyśle spożywczym .

Skład

Zawiera kwas fosforowy, związki powierzchniowo czynne.

Zastosowanie

ActiveFoam 347 nadaje się w szczególności do usuwania pozostałości nieorganicznych, takich jak osady minerałów, żelazawych depozytów (plam), itp. Jest bogaty w emulgujące środki powierzchniowo czynne działające szczególnie skuteczne w usuwaniu pozostałości białka lub resztek organicznych i nieorganicznych, mieszaniny te charakteryzują się złogami związanymi cząsteczkami organicznymi.

Stosowanie

Płukanie, odkażenie powierzchni w celu usunięcia zgrubnych zabrudzeń, a następnie:

-Użyj roztwór ActiveFoam 347 w postaci pianki z wykorzystaniem urządzeniem z ciśnieniowym bębnem, Wykonując ruch lancą natryskową od dołu ku górze; Zalecana dawka 3-5% w temperaturze 35-40 ° C;

-Pozostaw rozprowadzoną pianę co najmniej 10-15 minut, unikając nadmiernego wyschnięcia.

-Przemyj dokładnie wodą w celu usunięcia wszystkich śladów zanieczyszczeń i środka czyszczącego.

Zalecenia

W normalnych warunkach stosowania roztworów o stężeniu użytkowym, nie ma korozyjnego działania wobec powierzchni materiałów takich jak stal nierdzewna, teflon, polietylen, PCV, z którymi roztwory stykają się.Należy unikać kontaktu z powierzchniami ze stopów lekkich.

Dane techniczne

Postać	Przezroczysta bezbarwna ciecz
Zapach	Charakterystyczny
Gęstość względna [g/ cm³]	Około 1.2 g / cm3 w temperaturze 20 ° C
Wartość pH	1,5
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowita

ActiveFoam 347

25kg

ActiveFoam CL

Alkaliczny preparat czyszczący z substancjami maskującymi oraz rozpuszczalnych w wodzie polimerów, zawierających wprowadzone aktywne estrowe grupy funkcyjne jako czynnik dyspergujący i wiążący substancje chemiczne. Zawiera ulegające biodegradacji środki powierzchniowo czynne i donory chloru, które wywierają działanie odbarwiające, utleniające i odkażające. ActiveFoam to specyficzna mieszanka środków powierzchniowo czynnych, zapewniających wysoką zdolność odtłuszczania i tworzenie stabilnej piany. Nadaje się do stosowania w twardej wodzie. Idealny do czyszczenia zaolejonych maszyn i urządzeń w przemyśle.

ActiveFoam B

Silnie alkaliczny preparat czyszczący zawierający kombinację środków powierzchniowo czynnych. Po naniesieniu powstaje aktywna mocna piana. Zmywa zabrudzenia olejowe, smary. W związku z wysokim pH nie można stosować na powierzchne aluminiowe. Preparat dedykowany do czyszczenia wagonów dla kolei. ActiveFoam B znalazł zastosowanie w czyszczeniu elewacji budynków.

ActiveFoam 315

Aktywny, mocno działający, kaustyczny detergent pieniący do kotłów, pieców do usuwania nalotów z gotowania i wędzenia w przemyśle spożywczym. Może być również stosowany w mleczarniach do usuwania resztek mleka z procesów oraz w przemyśle zajmującym się przetwórstwem warzyw i owoców, w celu usuwania związków organicznych z linii produkcyjnych, wrażliwych na substancje żrące. Duża skuteczność.

ACticveFoam 323

Alkaliczny, aktywny preparat do usuwania pozostałości smarów i olei na liniach produkcyjnych. Z powodzeniem usuwa pozostałości organiczne także białko. Zawiera precyzyjnie dobrane emulgatory, zapewniające trwałość powstałej piany, rozpuszczjące drobiny tłuszczów organicznych i nieorganicznych. Duża wszechstronność

ActiveFoam 345

Skondensowany preparat do usuwania nieorganicznych pozostałości w postaci kamienia wapiennego. Zawiera kompozycję kwasów oraz liczne substancje powierzchniowo czynne. Usuwa kamień i białe naloty z maszyn i urządzeń, a także ścian i powierzchni szklanych. Delikatny dla uszczelek i elementów gumowych oraz kauczukowych.

ActiveFoam 347

Bardzo silnie działający, kwaśny pieniący detergent do usuwania kamienia z elementów instalacji na bazie kwasu fosforowego. Przeznaczony dla przemysłu spożywczego. ActiveFoam 347 nadaje się w szczególności do usuwania pozostałości nieorganicznych, takich jak osady minerałów, żelazawych depozytów (plam), itp

Jest bogaty w emulgujące środki powierzchniowo czynne działające szczególnie skuteczne w usuwaniu pozostałości białka lub resztek organicznych i nieorganicznych, mieszaniny te charakteryzują się złogami związanymi cząsteczkami organicznymi.

ActiveFoam 380

Głównym zadanie preparatu jest skuteczne usunięcie bakterii (dezynfekcja) z maszyn i urządzeń w przemyśle spożywczym. Zawiera chlorek amonu, polimery, sole oraz środki powierzchniowo czynne i emulgatory. Podczas mycia powstaje stabilna aktywna piana.

CARD 001 Piana / ActiveFoam Systemy

ActiveFoam Nebulizator

Nebulizator na kołach, odpowiedni do szczególnie agresywnych produktów spieniających, takich jak detergenty kwasowe, alkaliczne i chloro-alkaliczne, a także środki odkażające. Posiada dokładną funkcję czyszczenia i sanitazingu do mycia pionowych i poszarpanych powierzchni.

-Rodzaj stali:	Aisi 304
-Pojemność zbiornika:	24 Lt - 50 Lt - 100 Lt
-Maksymalne ciśnienie robocze:	8 bar Max
-Podwozie:	Stal nierdzewna

Czyszczenie / preparat	ActiveFoam CL	ActiveFoam 315	ActiveFoam 345
Czyszczenie maszyn, przemysł spożywczy	●●● !		●●
Czyszczenie ścian i podłóg w przemyśle spożywczym	●●●		nie
Czyszczenie elewacji, usuwanie glonów	●●		nie
Czyszczenie maszyn, przemysł ciężki	●●		nie
Odtłuszczanie, przygotowanie powierzchni pod malowanie	●●●		nie
Usuwanie kamienia wapiennego	nie		●●●
Usuwanie białych nalotów z maszyn, urządzeń, szkła	nie		●●● !
Dezynfekcja	nie		●
Środek żrący	●	●●●	●
Wartość pH			

Czyszczenie / preparat	ActiveFoam 347	ActiveFoam 380
Czyszczenie maszyn, przemysł spożywczy	●	●●
Czyszczenie ścian i podłóg w przemyśle spożywczym	nie	●●
Czyszczenie elewacji, usuwanie glonów	nie	nie
Czyszczenie maszyn, przemysł ciężki	nie	nie
Odtłuszczanie, przygotowanie powierzchni pod malowanie	nie	nie
Usuwanie kamienia wapiennego	●●● !	●
Usuwanie białych nalotów z maszyn, urządzeń, szkła	●●●	●
Dezynfekcja	●●	●●●
Środek żrący	●●	●●●
Wartość pH	1,5	

IdCode

Ideą preparatów idCode jest zaoferowanie rozwiązań dedykowanych pod konkretną potrzebę. Powstanie nowej receptury oraz proces technologiczny wytworzenia środka, umożliwia wyprodukowanie niewielkich partii towaru w optymalnych kosztach.Klient niweluje problem i zamyka swoja potrzebę. Receptura nowego preparatu, wraz z opisem trafia do archiwum. idCode to śmiałe i innowacyjne rozwiązania. Możliwość modyfikacji i doboru właściwości fizyczno chemicznych środków.Jedynym kryterium niesprzyjającym w budowaniu rozwiązań idCode jest błędna weryfikacja potrzeb klienta i brak wyobraźni. Mając precyzyjny obraz problemu, znalezienie rozwiązania opartego na preparatach idCode to kwestia czasu.

Więcej informacji na: www.idcode.com.pl

Sprawdź również inne grupy produktów

AquaCode®
www.aquacode.pl

FixCode
www.fixcode.pl

Serwis

IzoCode
www.izocode.pl

CT-CARD Sp. z o.o.
ul. Farysa 15B
01-971 Warszawa

+48 22 835 05 05
info@ct-card.pl