

RAZEM OPRACUJMY INNOWACYJNE PRODUKTY DO PRANIA!



W świecie po Covid-19 produkty do prania zyskały na znaczeniu, a eksperci nadal prognozują wzrost wartości rynku produktów piorących w nadchodzących latach.

Czego konsumenci oczekują od produktów do prania? Co kieruje ich decyzjami zakupowymi?

Wysoka skuteczność zapewniająca najwyższe bezpieczeństwo konsumentów.

Innowacja- formaty i składniki to surowce i koncepcje marketingowe z innych rynków, takich jak przemysł spożywczy czy kosmetyczny.

Ekologiczne i zrównoważone rozwiązania, coraz większe znaczenie zyskuje przejrzystość poszczególnych składników., m.in. rodzaj opakowania (plastik) budzi duże obawy.

Zapach ma kluczowe znaczenie, jest to bardzo ważny czynnik decydujący o zakupie.

Zapraszamy do współpracy, aby stworzyć rozwiązania do produktów do prania, które zaspokoją potrzeby konsumentów!

LONZA PRESERVATIVES

Protecting Your Products and Your Reputation™

LONZA oferuje szeroką gamę **konserwantów** do zastosowań domowych, w tym do produktów do prania, takich jak detergenty i środki zmiękczające tkaniny.

Seria PROXEL®

Składnik aktywny: **Benzisothiazolinone (BIT)**

Szerokie spektrum działania

Stabilność temperaturowa 150°C

Stabilny w szerokim zakresie pH

Stabilny w obecności amin

Wolny od formaldehydu i halogenków

Różnorodne preparaty płynne

Seria DANTOGARD®

Składnik aktywny: **DMDM Hydantoin (DMDMH)** lub w mieszaninie z **Iodopropynyl Butyl Carbamate (IPBC)**

Synergistyczna mieszanka o szerokim spektrum działania, bez pomocniczych konserwantów

Wysokowydajny płynny, system konserwujący

Bardzo skuteczny przy niskich stężeniach użytkowych

Rozpuszczalny w wodzie

Niska zawartość wolnego formaldehydu i ulepszona toksykologia

ISOCIL® Ultra 1.5

Składnik aktywny: **Methylisothiazolinone (MIT)** i **Chloromethylisothiazolinone (CMIT)**

W pełni kompatybilny z szeroką gamą produktów do pielęgnacji domowej

Rozpuszczalny w wodzie

Bezbarwny i bezwonny

LONZABAC® 12.30

Składnik aktywny: **Triamine**

Wodny roztwór

Skuteczny w szerokim zakresie pH

Rozpuszczalny w wodzie

Dobre właściwości powierzchniowoczynne

SODIUM OMADINE®

Składnik aktywny: **Sodium Pyrithione**

Wodny roztwór

Szerokie spektrum działania przeciwgrzybiczego i przeciwbakteryjnego

Całkowicie mieszalny z wodą

BARDAC 2240®

Składnik aktywny: **Didecyldimethylammonium chloride (DDAC)**

Rozpuszczalny w wodzie

Nie zawiera LZO (VOC-free)

Dobre właściwości powierzchniowo czynne

Kompatybilny z niejonowymi i kationowymi surowcami

ZSCHIMMER & SCHWARZ SURFAKTANTY

NO LIMITS: rozwiązanie dla każdego projektu

ZSCHIMMER & SCHWARZ zapewniają szeroką gamę środków powierzchniowo czynnych do zastosowań w pralnictwie. **Charakter jonowy, poziom piany, pH, łagodność... co jeszcze?**

ZSCHIMMER & SCHWARZ proponuje jakościowe środki powierzchniowo czynne dla każdego typu projektu.

PROPETAL –seria Alkyl polyalkylene glycol ethers	<i>Niejonowe</i> <i>pH: 0-14</i> <i>Piana: niska lub średna</i> <i>Twarda woda: niewrażliwy</i>	Różne punkty mętnienia Dobre właściwości odtłuszczające Dobre właściwości zwilżające 100% substancji aktywnej (do kapsulek) Brak oznakowania GHS / CLP
SULFETAL 4105 Sodium 2-ethyl hexyl sulfate	<i>Anionowy</i> <i>pH: 3-14</i> <i>Piana: niska</i> <i>Twarda woda: wrażliwy</i>	Właściwości hydrotropowe Nieżrący (H318) do 45%
ZUTOSEC SE –seria Acyl glutamates	<i>Anionowe</i> <i>pH: 4-14</i> <i>Piana: niska lub wysoka</i> <i>Twarda woda: wrażliwe</i>	Właściwości hydrotropowe Łagodny: właściwości ochronne dla wrażliwych tekstyliów, takich jak wełna Właściwości antystatyczne Dobre właściwości emulgujące Nieżrący (H318)
AMPHOTENSID EH Sodium salt of a short chained alkylamine carboxylate	<i>Amfoteryczny</i> <i>pH: 0-14</i> <i>Piana: niska</i> <i>Twarda woda: reagujący</i>	Właściwości hydrotropowe Brak oznakowania GHS / CLP
OXETAL ID 104 Ethoxylated fatty alcohol	<i>Niejonowy</i> <i>pH: 0-14</i> <i>Piana: niska</i> <i>Twarda woda: niewrażliwy</i>	Dobre właściwości zwilżające 100% substancji aktywnej (do kapsulek) Stabilne z większością detergentów w wysokim pH Skuteczny w szerokim zakresie temperatur Biodegradowalny zgodnie z European Detergents Regulation EC 648/2004
TRIUMPHNETZER ZSG Sulfosuccinic acid diisooctylester, sodium salt	<i>Anionowy</i> <i>pH: 3-10</i> <i>Piana: niska lub średnia</i> <i>Twarda woda: wrażliwy</i>	Wyjątkowo dobre właściwości zwilżające
PHOSFETAL 264 Alkyl polyglycol ether phosphates	<i>Anionowy</i> <i>pH: 0-14</i> <i>Piana: niska lub wysoka</i> <i>Twarda woda: wrażliwy</i>	Właściwości hydrotropowe Właściwości antystatyczne Właściwości antykorozyjne Dobre właściwości emulgujące





MEGAWHITE Wybielacze optyczne Śnieżnobiałe tkaniny z Meghmani

MEGHMANI oferują wybielacze optyczne do zastosowań w praniu pod nazwą handlową **MEGAWHITE**.

MEGAWHITE DT (Fluorescent Brightner 351)

Idealny wybielacz optyczny m.in. do włókien bawełnianych, lnianych, jedwabnych, wełnianych i poliamidowych.

Wykazuje **doskonałą odporność na wybielanie** chlorem / tlenem oraz cechuje się dużą mocą wybielającą. **W rzeczywistości jest klasyfikowany jako wybielacz optyczny odporny na chlor.**

Podczas użytkowania, tkaniny nie żółkną ani nie zmieniają koloru po wielokrotnym praniu.

Dobra rozpuszczalność w wodzie, w niskiej temperaturze i doskonała kompatybilność z kationowymi środkami powierzchniowo czynnymi.

Może być stosowany zarówno w **proszku, jak i w płynie do prania. Zalecane dozowanie: 0,02% - 0,05%.**

MEGAWHITE DMX (Fluorescent Brightner 71)

Można go stosować do wszystkich rodzajów detergentów (**proszek, pasta oraz lekkie i ciężkie płyny**).

Rozpuszczalny w twardej wodzie. Niekompatybilny z kationowymi środkami powierzchniowo czynnymi.

Stabilny w wysokim pH, z nadboranami, nadtlenkami i TAED.

Poprawia wygląd detergentu w proszku.

Można go stosować do wszystkich rodzajów detergentów (proszek, pasta oraz lekkie i ciężkie płyny). Zalecane dozowanie: 0,1% - 0,5%

Prezentowane produkty posiadają certyfikat **EU ECOLABEL** w dwóch kategoriach: Detergenty do prania | Detergenty do prania przemysłowego i instytucjonalnego

MASSOCARE SEMES - C. Q. MASSO

Neutralizator zapachu

MASSOCARE SEMES (4-ethyl-4-soya morpholinium ethosulfate) to **kationowy środek powierzchniowo czynny**, który **neutralizuje nieprzyjemne zapachy**. Dzięki swojej budowie chemicznej jest w stanie tworzyć kompleksy lub neutralizować określone cząsteczki organiczne, zmniejszając ich stężenie.

MASSOCARE SEMES jest idealny do wielu zastosowań w różnych dziedzinach, takich jak higiena osobista, gospodarstwo domowe i przemysł.

Cechy i zalety

Aktywny przy niskim dozowaniu od **1.0 do 1.5%**

Wysoka skuteczność wobec **szerokiej gamy zapachów**

Rozpuszczalny w wodzie

Może być **stosowany z kompozycją zapachową** lub bez: nie reaguje z głównymi grupami funkcjonalnymi składników zapachowych

Właściwości

Wygląd: ciecz o bursztynowej barwie

Wygląd na poziomach użytkowania: biała woda

Skł.aktyw.: 35%

pH 25°C (1% roztwór): 7-8

Lepkość 25°C: ok. 1000 cps

Zapach: owocowy

Temperatura zapłonu: + 300°F

Ciężar właściwy w 25 ° C: ok. 1

Zastosowanie:

Produkty do prania

Dezodoranty do domów, hoteli i samochodów

Pojemniki na śmieci

Środki do czyszczenia powierzchni kuchennych

