

TRIOCHEM Sp. z o.o.
ul. Szyby Rycerskie
41-909 BYTOM
tel.: +48 32 388 07 60
fax: +48 32 388 07 65

biuro@triochem.pl
www.triochem.pl

INFORMACJA TECHNICZNA

Aktualizacja z dnia 30.06.2021

SILEGAL BA



Środek wyrównujący, dyspergujący, sekwestrujący i zwilżający przeznaczony do barwienia włókien celulozowych barwnikami reaktywnymi i bezpośrednimi oraz do barwienia mieszanek włókien celulozowych z poliestrowymi

CHARAKTERYSTYKA

Budowa chemiczna	Mieszanina soli polikwasów organicznych i sulfonowanych polimerów
Wygląd	Brązowy płyn
Gęstość	1,15 g/cm ³
Jonowość	Anionowy
Zgodność	Zgodny ze środkami anionowymi i niejonowymi, niezgodny ze środkami kationowymi
pH	7-8

WŁAŚCIWOŚCI

- ◆ Działa wyrównująco podczas barwienia włókien celulozowych barwnikami reaktywnymi i bezpośrednimi. Szczególnie polecany do barwienia "surowej" bawełny.
- ◆ Działa sekwestrująco na jony metali obecne w kąpeli barwiącej.
- ◆ Nie powoduje dekompleksowania barwników.
- ◆ Redukuje tendencje do aglomeracji barwników oraz poprawia ich rozpuszczalność.
- ◆ Pozwala uniknąć osadzania się w czasie barwienia nierozpuszczalnych w wodzie związków, takich jak: woski, pektyny, zanieczyszczenia z surowej bawełny i zanieczyszczeń pochodzących z wody i soli.
- ◆ Poprawia penetrację barwnika wgłąb włókna.
- ◆ Działa zwilżająco i odpowietrzająco.
- ◆ Poprawia trwałość uzyskanych wybarwień oraz żywość i czystość odcienia.
- ◆ Można stosować do wstępnego rozpuszczania barwników.
- ◆ Z uwagi na doskonałe działanie dyspergujące i sekwestrujące środek można stosować do opierania wybarwień po barwieniu zarówno barwnikami reaktywnymi jak i do poprawy trwałości wybarwień na tarcie w mieszance włókien celulozowych i poliestrowych.
- ◆ Redukuje tendencje do aglomeracji barwników zawieszinowych i można stosować go do barwienia mieszanek celulozowo- poliestrowych.

ZASTOSOWANIE

- ◆ Barwienia włókien celulozowych i ich mieszanek z poliestrem:
Metody okresowe: 0,7% – 3,0%
Metody ciągłe: 1,0 – 3,0 g/l
- ◆ Pranie wybarwień: 1 - 3 g/l Silegalu BA w temp. 80°C - 95 °C

SKŁADOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Trwałość produktu w oryginalnym opakowaniu minimum 12 miesięcy.

UWAGA: Silegal BA może zestalać się na mrozie. W takim przypadku należy przenieść go do pomieszczenia o temperaturze pokojowej i po ogrzaniu dobrze wymieszać; jego właściwości pozostają niezmienione.

Powyższych informacji i zaleceń Producent udziela na podstawie przeprowadzonych badań, prób i doświadczeń. Producent nie gwarantuje osiągnięcia optymalnego efektu końcowego w przypadku stosowania niezgodnego z zaleceniami jak i niezależnych od Producenta warunków magazynowania. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt i wiedzę Producenta. Należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania, transportu i składowania produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji.