

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Identyfikacja produktu

PARAMETR	INFORMACJA
Nazwa produktu	GEMSUR E.5
Nazwa chemiczna	Dibromek heksametyleno-1,6-bis(<i>N</i> -dodecylo- <i>N,N</i> -dimetyloamoniowy) (5% r-r w etanolu)
Synonimy	12-6-12
Wzór sumaryczny	$C_{34}H_{74}N_2Br_2$
Masa molowa	670,783 g/mol
CAS / WE	18507-15-8 / 969-326-7
Dodatkowe informacje	Kationowy surfaktant, gemini surfaktant

2. Właściwości fizykochemiczne i wymagania jakościowe

L.p.	Własności	Wymagania
1	Postać	ciecz
2	Kolor	bezbarwna
3	Zapach	specyficzny zapach użytych surowców
4	pH (r-r 1% w H ₂ O)	5,00–7,50
5	Gęstość [g/cm ³]	0,795–0,810
6	Zawartość substancji aktywnej [%]	4,80–5,30



3. Opakowanie

GEMSUR E.5 jest pakowany w opakowania wykonane z HDPE.

4. Warunki przechowywania

Produkt należy przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, w szczelnie zamkniętych oraz odpowiednio oznakowanych pojemnikach, najlepiej w oryginalnym opakowaniu producenta. Zalecana temperatura przechowywania: 5–30 °C. Pojemniki, które zostały wcześniej otwarte, należy ponownie szczelnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej. Produktu nie należy przechowywać w pobliżu żywności ani pasz. Warunki, których należy unikać: wysoka temperatura, źródła ognia i zapłonu, bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

5. Zalecenia dotyczące bezpiecznego użytkowania

Należy zapewnić odpowiednią ogólną wentylację mechaniczną lub miejscową wentylację wyciągową. W pobliżu stanowisk pracy powinien być zapewniony dostęp do urządzeń do płukania oczu oraz pryszniców bezpieczeństwa. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z produktem oraz przestrzegać podstawowych zasad higieny pracy. Podczas pracy z produktem nie należy jeść ani pić. Po zakończeniu pracy, a także przed jedzeniem, piciem lub paleniem, należy dokładnie umyć ręce oraz inne odsłonięte części ciała wodą z mydłem. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

6. Okres ważności

36 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania produktu zgodnie z zalecanymi warunkami.

