



1. OPIS PRODUKTU

SOLVAFOAM CL jest wysokopiennym, alkalicznym płynem myjąco – dezynfekującym przeznaczonym do użytku profesjonalnego we wszystkich zakładach przetwórstwa spożywczego i przemyśle rolno-spożywczym. Dedykowany jest do mycia i dezynfekcji powierzchni i urządzeń kontaktujących się z żywnością i środkami żywienia zwierząt. Nie zawiera w swoim składzie krzemianów powodujących powstawanie osadów.

- ✓ Rozpuszcza wszelkie zanieczyszczenia organiczne
- ✓ Zawiera aktywny chlor jako biocyd utleniający, działa grzybo- i bakterioobójczo
- ✓ Pełen efekt bakterioobójczy osiągany jest już po 5 minutach od zastosowania
- ✓ Wspomaga usuwanie wszelkich odbarwień
- ✓ Ekonomiczny w użyciu - spienia się pozostawiając wyraźną, zwartą i łatwospłukiwalną pianę
- ✓ Mierzalny konduktometrycznie i metodą miareczkowania
- ✓ Zawiera komponenty przeciwkorozyjne i kompleksujące



2. DANE PODSTAWOWE

NAZWA HANDLOWA: **SOLVAFOAM CL**

SKŁAD PODSTAWOWY: wodorotlenek sodu, podchloryn sodu, surfaktanty, fosfoniany

PRZEZNACZENIE: alkaliczny, wysokopienny płyn do mycia, dezynfekcji i odtłuszczania

3. STOSOWANIE

SPOSÓB	STĘŻENIE [%]	Temperatura	Czas kontaktu
MYCIE PIANOWE	2,0 - 5,0	≤60°C	5-30 min

4. PARAMETRY FIZYKO-CHEMICZNE

WYGLĄD: jasno żółta ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych z dopuszczalną opalizacją

GĘSTOŚĆ w 20°C: 1,185 g/cm³

5. PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w pozycji pionowej w suchych i odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie słońca, unikać skrajnych temperatur. Zakres temperatur przechowywania od -5 do +30 °C. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Trzymać z dala od kwasów.

6. ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P234 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Informacje uzupełniające

EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy

7. KONTROLA WYPŁUKIWALNOŚCI

7.1. Kontrola za pomocą wskaźnika pH do uzyskania odczynu neutralnego

7.2. Kontrola przewodności – do uzyskania przewodności wody wodociągowej

7.3. Kontrola markerem zawartości wolnego chloru – do uzyskania odczytu ujemnego



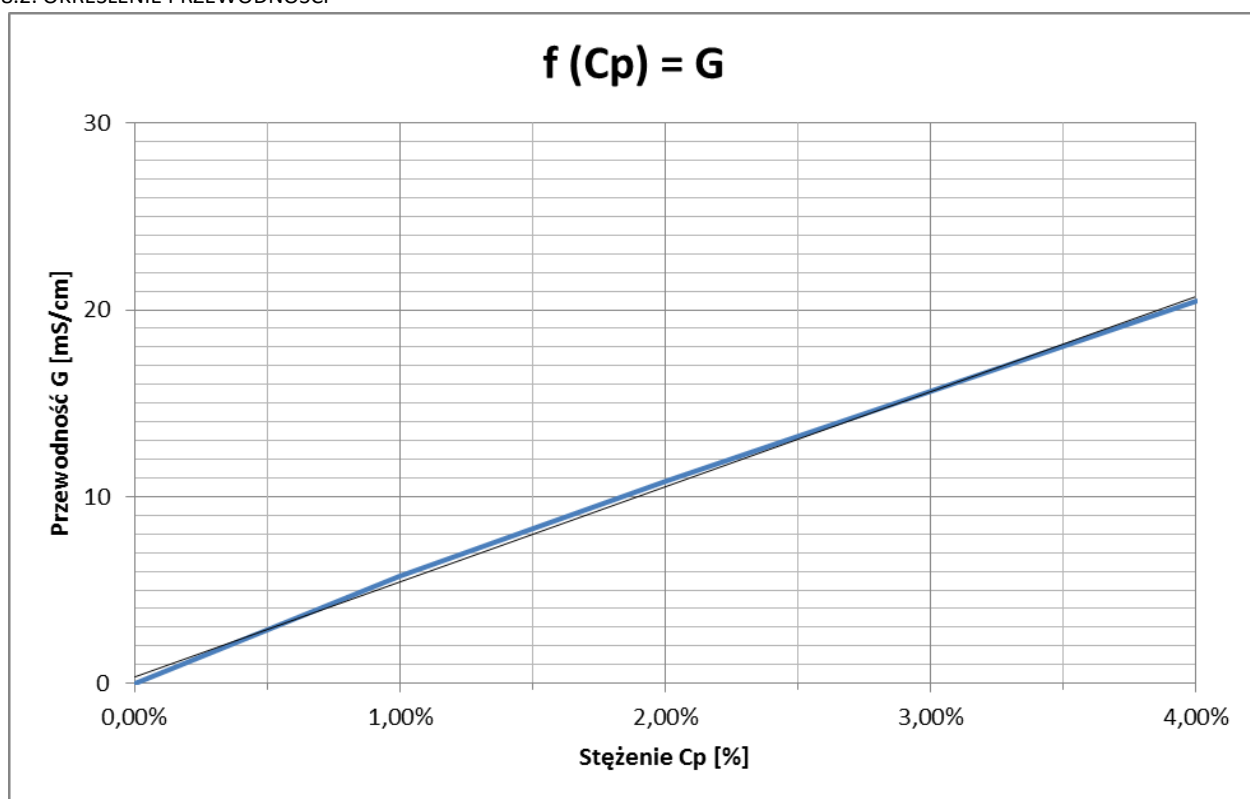
8. OKREŚLENIE STĘŻENIA ROBOCZEGO:

8.1. METODA MIARECZKOWA

1. Pobierz 5 ml roztworu preparatu SOLVAFOAM CL
2. Do próbki dodaj 2 krople 2% roztworu fenoloftaleiny
3. Dodaj w celu usunięcia wolnego chloru kilka ziaren tiosiarczanu sodu
4. Miareczkuj próbkę 0,1M roztworem HCl, aż do całkowitego odbarwienia roztworu
5. Ilość zużytych x ml HCl przemnoż przez współczynnik $a=1,110$ [%/ml]

$$C_p [\%] = x \text{ ml } 0,1M \text{ HCl} \times 1,110$$

8.2. OKREŚLENIE PRZEWODNOŚCI



pomiary wykonano dla twardości wody 16 n
WSPÓŁCZYNNIK KOMPENSACJI TEMPERATUROWEJ α [%/°C] = **1,567**

9. DZIAŁANIE DEZYNFEKUJACE

Spektrum mikrobiologiczne	Warunki badania	Temperatura	Czas	NORMA BADAŃ	STĘŻENIE EFEKTYWNE
Listeria monocytogenes	ZANIECZYSZCZENIE (3g/l albuminy wołowej)	20 °C	5 min	PN-EN 13697:2002 + Appendix 1:2003	0,5% (v/v)
Salmonella sp.					0,5% (v/v)
E. coli					0,5% (v/v)
Pseudomonas					0,5% (v/v)
Staphylococcus	0,5% (v/v)				
Enterococcus	WODA twarda (300mg/l CaCO ₃ = 16,8°n)		15 min		0,5% (v/v)
Candida					1,5% (v/v)
Aspergillus niger					1,5% (v/v)



PN-EN 13697:2002/Ap1:2003 Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne - Ilościowa metoda określania, na nieporowatych powierzchniach, działania bakteriobójczego i/lub grzybobójczego chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w sektorze żywnościowym, warunkach przemysłowych i domowych oraz zakładach użyteczności publicznej - Metoda badania bez działania mechanicznego

Szczegółowych informacji w zakresie stosowania produktu dostarczą Państwu nasi doradcy.

Treści nie ujęte kartą techniczną znajdują się w karcie charakterystyki produktu oraz etykiecie. Przed użyciem produktu należy bezwzględnie zapoznać się z wymienionymi dokumentami.