



1. OPIS PRODUKTU

SOLVACIP CL jest niskopiennym, alkalicznym preparatem myjąco-dezynfekującym przeznaczonym do użytku profesjonalnego we wszystkich zakładach przetwórstwa spożywczego. Dedykowany jest do mycia instalacji i obiegów zamkniętych kontaktujących się z żywnością i środkami żywienia zwierząt oraz do jednofazowego mycia i dezynfekcji pojemników przemysłowych podczas mycia tunelowego.

- ✓ Rozpuszcza uporczywe zanieczyszczenia organiczne
- ✓ Zawiera aktywny chlor jako biocyd utleniający, działa grzybo- i bakterioobójczo
- ✓ Potwierdzona skuteczność wobec drobnoustrojów chorobotwórczych Listeria i Salmonella
- ✓ Wspomaga usuwanie wszelkich odbarwień
- ✓ Mierzalny konduktometrycznie i metodą miareczkowania
- ✓ Zawiera komponenty zmiękczające i kompleksujące



2. DANE PODSTAWOWE

NAZWA HANDLOWA: **SOLVACIP CL**

SKŁAD PODSTAWOWY: wodorotlenek sodu, podchloryn sodu, fosfoniany

PRZEZNACZENIE: alkaliczny, nie pianowy płyn do mycia i dezynfekcji instalacji CIP

3. STOSOWANIE

SPOSÓB	STĘŻENIE [%]	Temperatura	Czas kontaktu
OBIEG	0,5 – 2,5	≤70°C	5-30 min
MYCIE TUNELOWE	0,3 – 3,0	≤70°C	30 s - 2 min

4. PARAMETRY FIZYKO-CHEMICZNE

WYGLĄD: jasno żółta ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych z dopuszczalną opalizacją

GĘSTOŚĆ w 20°C: 1,250 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.

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



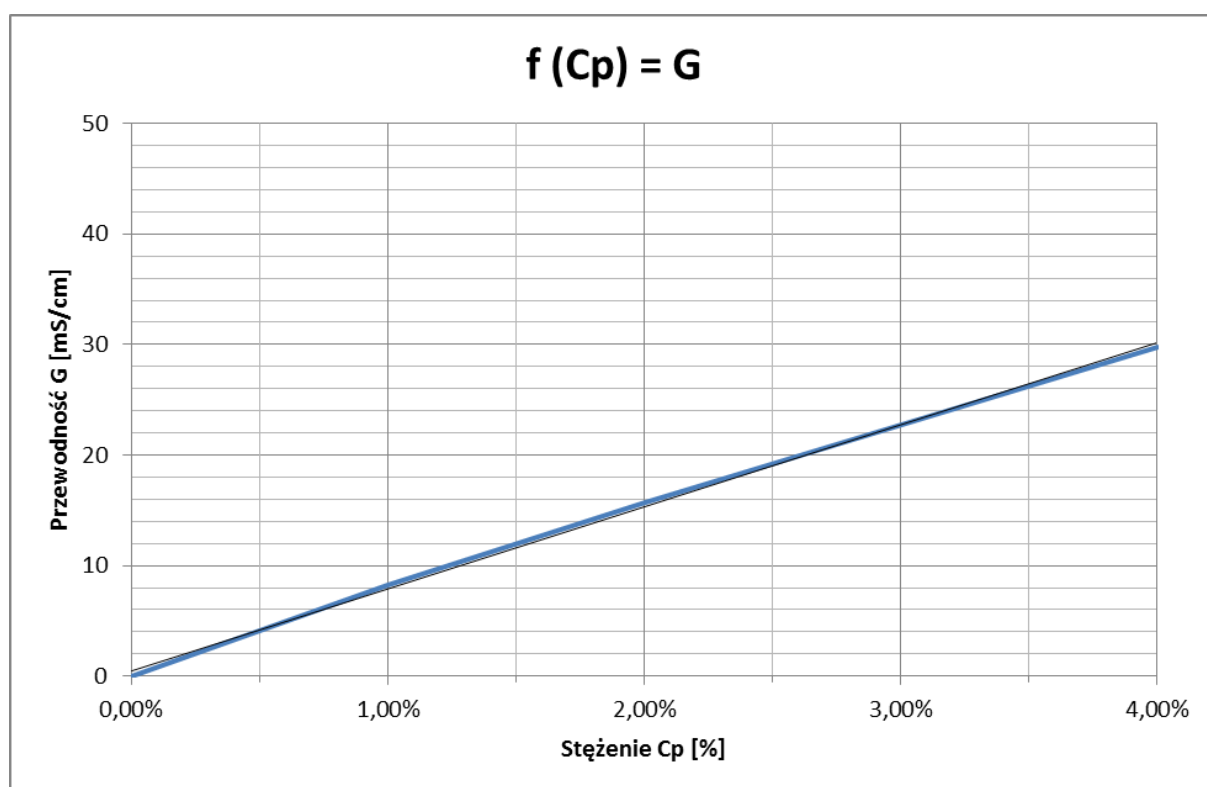
8. OKREŚLENIE STĘŻENIA ROBOCZEGO:

8.1. METODA MIARECKOWA

1. Pobierz 5 ml roztworu preparatu SOLVACIP CL
2. Dodaj w celu usunięcia wolnego chloru kilka ziaren tiosiarczanu sodu
3. Do próbki dodaj 2 krople 2% roztworu fenoloftaleiny
4. Miareczkuj próbkę 0,1M roztworem HCl, aż do całkowitego odbarwienia się roztworu 5. Ilość zużytych x ml HCl przemnoż przez współczynnik $a=0,625$ [%/ml]

$$C_p [\%] = x \text{ ml } 0,1M \text{ HCl} \times 0,625$$

8.2. OKREŚLENIE PRZEWODNOŚCI



pomiary wykonano dla twardości wody 16 n

WSPÓŁCZYNNIK KOMPENSACJI TEMPERATUROWEJ α [%/°C] = **1,581**

9. DZIAŁANIE DEZYNFEKUJACE

Spektrum mikrobiologiczne	Warunki badania	Temperatura	Czas	NORMA BADAŃ	STĘŻENIE EFEKTYWNE
Listeria monocytogenes	ZANIECZYSZCZENIE (3,0/l albuminy wołowej) WODA twarda (300mg/l CaCO ₃ = 16,8°n)	20 °C	5 min	PN-EN 1276:2010	0,50% (v/v)
Salmonella sp.					0,50% (v/v)
E. coli					0,50% (v/v)
Pseudomonas					0,50% (v/v)
Staphylococcus					0,50% (v/v)
Enterococcus					0,50% (v/v)
Candida			15 min	PN-EN 1650:2008	1,50% (v/v)
Aspergillus niger					1,50% (v/v)



PN-EN 1276:2010 Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – Ilościowa zawiesinowa metoda określania działania bakteriobójczego chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych stosowanych w sektorze żywnościowym, warunkach przemysłowych i domowych oraz zakładach użyteczności publicznej

PN-EN 1650:2008 Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne – Ilościowa zawiesinowa metoda określania działania grzybobójczego lub bójczego wobec grzybów drożdżopodobnych chemicznych środków dezynfekcyjnych i antyseptycznych stosowanych w sektorze żywnościowym, warunkach przemysłowych i domowych oraz zakładach użyteczności publicznej

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.