



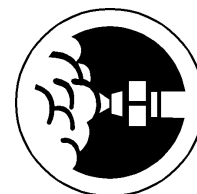
KARTA TECHNICZNA ACID-FOAM

2020.11.16

1. OPIS PRODUKTU

ACID-FOAM jest wysokopiennym, kwasowym płynem myjącym przeznaczonym do użytku profesjonalnego we wszystkich zakładach przetwórstwa spożywczego oraz miejscach hodowli zwierzęcej. Dedykowany jest do mycia i dezynfekcji powierzchni kontaktujących się z żywnością i środkami żywienia zwierząt. Preparat może być stosowany na wszystkich systemach i urządzeniach do mycia pianowego oraz do mycia ręcznego.

- ✓ Skuteczny w stosunku do zanieczyszczeń mineralnych i organicznych
- ✓ Posiada właściwości emulgujące
- ✓ Ekonomiczny w użyciu - spienia się pozostawiając wyraźną, zwartą i łatwospłukiwalną pianę
- ✓ Mierzalny konduktometrycznie i metoda miareczkowania
- ✓ Zawiera komponenty przeciwkorozyjne i ochronne



2. DANE PODSTAWOWE

NAZWA HANDLOWA: **ACID-FOAM**

SKŁAD PODSTAWOWY: kwas fosforowy (V), kwas siarkowy (VI), surfaktanty, fosfoniany

PRZEZNACZENIE: kwaśny, wysokopianowy płyn do mycia i odkamieniania

3. STOSOWANIE

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

4. PARAMETRY FIZYKO-CHEMICZNE

WYGLĄD: bezbarwna klarowna ciecz z dopuszczalną opalizacją

GĘSTOŚĆ w 20°C: 1,185 g/cm³

PARAMETRY ROZTWORÓW ROBOCZYCH

PARAMETR	1%	2%	4%
Stan skupienia w temp. 20°C	ciecz	ciecz	ciecz
Barwa	bezbarwna	bezbarwna	bezbarwna
Gęstość w 20°C, g/cm ³	1,004	1,006	1,009
Zdolność pianotwórcza	Wysoka	Wysoka	wysoka
pH	1,81 (±0,05)	1,69 (±0,05)	1,55 (±0,05)

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 -30 do +35 °C. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz.

6. ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:

H290 - Może powodować korozję metali

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H315 - Działa drażniąco na oczy

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę oczu lub ochronę twarzy.

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.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.



7. KONTROLA WYPŁUKIWALNOŚCI

- 6.1. Kontrola za pomocą wskaźnika pH do uzyskania odczynu neutralnego
- 6.2. Kontrola przewodności – do uzyskania przewodności wody wodociągowej

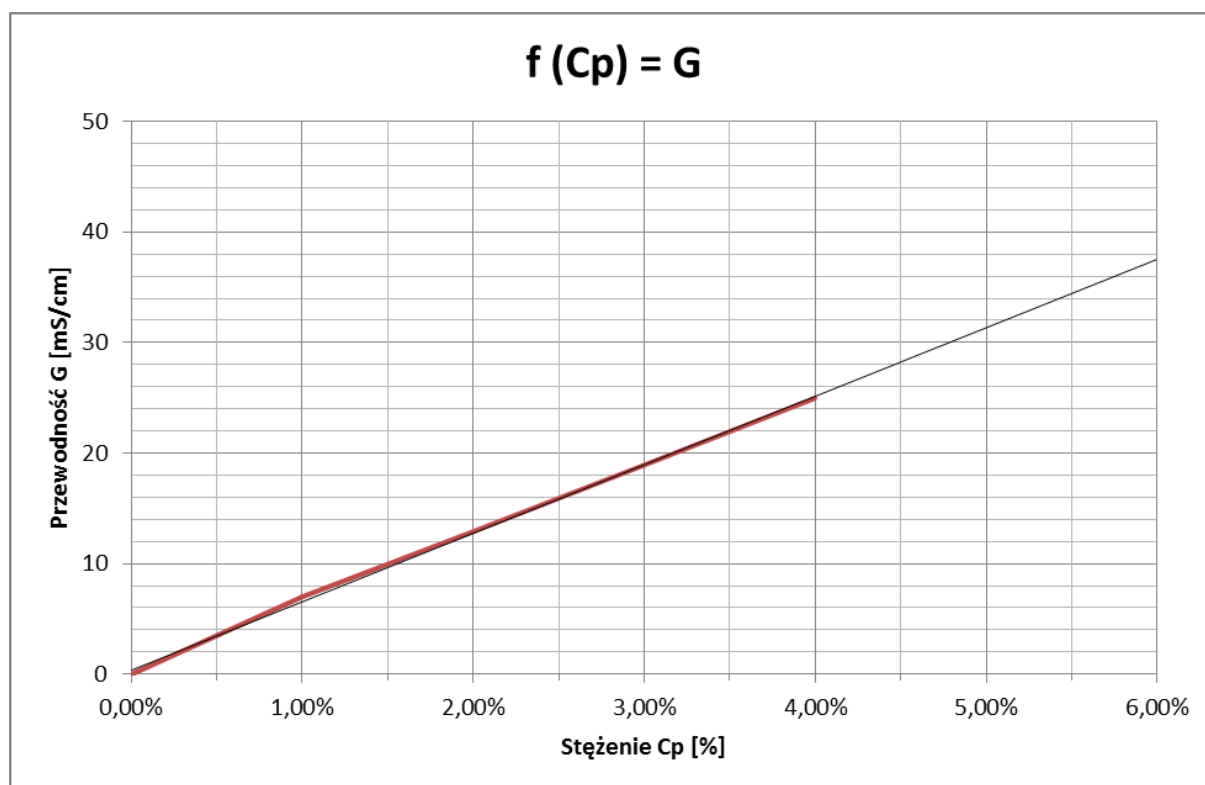
8. OKREŚLENIE STĘŻENIA ROBOCZEGO:

8.1. METODA MIARECZKOWA

1. Pobierz 5 ml roztworu preparatu ACID-FOAM
2. Do próbki dodaj 2 krople 2% roztworu fenoloftaleiny
3. Miareczkuj próbkę 0,1M roztworem NaOH, aż do uzyskania różowego zabarwienia
4. Ilość zużytych x ml NaOH przemnoż przez współczynnik $a=0,318$ [%/ml]

$$C_p [\%] = x \text{ ml } 0,1M \text{ NaOH} \times 0,318$$

8.2. OKREŚLENIE PRZEWODNOŚCI



pomiary wykonano dla twardości wody 16 n°

WSPÓŁCZYNNIK KOMPENSACJI TEMPERATUROWEJ α [%/°C] = **1,195**

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.