F&B Clenebrite VC7

Alkaliczny preparat do mycia w układach CIP, charakteryzujący się niskim punktem zamarzania

Opis

Clenebrite jest alkalicznym preparatem myjącym zawierającym organiczne związki kompleksowe poprawiające skuteczność mycia oraz neutralizujące twardość wody.

Clenebrite jest alkalicznym preparatem nadającym się szczególnie do rozpuszczania tłuszczów i olejów dzięki czemu może być stosowany we wszystkich gałęziach przemysłu spożywczego. Miesza się bardzo dobrze z wodą zimną i gorącą a ponadto posiada zdolności kompleksujące twardość wody. Polecany do Stosowania z automatycznym systemem dozującym np. w układach CIP. Zawarte składniki powodują, że produkt uzyskuje wysoką skuteczność mycia w maszynach do mycia butelek oraz instalacjach rurowych. Nadaje się do mycia takich powierzchni jak stal chromoniklowa oraz tworzywa sztuczne. Nie można go stosować w przypadku cynku, cyny lub aluminium.

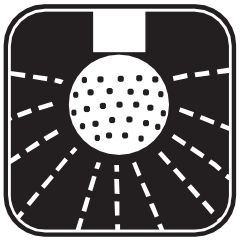
Roztwory Clenebrite nie pienią się.

Cechy

- wysoka skuteczność mycia zanieczyszczeń organicznych,
- nie pieni się,
- nadaje się do dozowania automatycznego,
- łatwo daje się wypłukiwać,
- nie zawiera fosforanów.

Sposób użycia

Stosuje się roztwory od 1 do 4 % w temperaturach od zimnych do 80°C przy czasie kontaktu 10 do 30 minut w zależności od stopnia zabrudzenia i rodzaju mytych urządzeń. Po myciu należy dokładnie spłukać przedmioty i powierzchnie wodą zdatną do picia.



F&B Clenebrite VC7

Właściwości
Postać: bezbarwno – żółtawa ciecz
pH (1% roztwór, w 20˚C): 13
Gęstość względna (20˚C): 1,34
Chemiczne Zapotrzebowanie na Tlen (ChZT): 32 gO_2/kg
Zawartość azotu (N): <0,1 g/kg
Zawartość fosforu (P): <0,3 g/kg
Clenebrite [% w/w] – Przewodnictwo właściwe w 25˚C [mS/cm]:
0,5 – 8,8
1 – 17,8
2 – 33
3 – 48
4 – 64
5 – 76
Powyższe dane reprezentują wartości typowe dla tego preparatu i mogą ulec zmianie. Nie należy ich traktować jako specyfikacji produktu.

Środki ostrożności
Dodatkowe informacje odnośnie środków ostrożności wymaganych przy pracy z preparatem Clenebrite, ubocznych skutków stosowania, zasad udzielania pierwszej pomocy, bezpiecznego postępowania z odpadami produktu i opakowaniem znajdują się w karcie charakterystyki.

Kompatybilność produktu
Clenebrite jest bezpieczny w użyciu na materiałach powszechnie występujących w przemyśle spożywczym i napojowym, jeśli jest stosowany zgodnie z zaleceniami. W przypadku wątpliwości zaleca się ocenę poszczególnych materiałów przed każdym dłuższym użytkowaniem.

Instrukcja miareczkowania
Odczynniki:
Roztwór fenoloftaleiny
Roztwór 0,1N kwasu solnego HCl

Wykonanie:
Do kolby „Erlenmeyera" przenieść 10 ml badanego roztworu (odmierzyć pipetą), dodać 2-3 krople roztworu fenoloftaleiny, wymieszać. Roztwór przybiera zabarwienie malinowe. Miareczkować roztworem 0,1N kwasu solnego, cały czas mieszając zawartością kolby, aż do momentu, gdy roztwór stanie się bezbarwny.

Zanotować ilość ml roztworu 0,1N kwasu solnego zużytego na zmiareczkowanie analizowanego roztworu preparatu.

Obliczenia:
Współczynnik miareczkowania - 0,13
Ilość ml 0,1N HCl x 0,13 = stężenie preparatu Clenebrite w %wag.

Data ważności
24 miesiące od daty produkcji (na opakowaniu).

© 2020 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00173 pl 11/20