

SurTec® 423

Inhibitor do kwaśnych kąpeli trawiących



Właściwości

- płynny, stabilny w środowisku kwaśnym, silnie skoncentrowany, dobrze spłukiwalny
- inhibitor przeznaczony do trawienia detali hartowanych
- stosowany z kwasem solnym i mieszaninami kwasów
- do usuwania zanieczyszczeń pigmentowych, rdzy i zendry
- specjalna kompozycja inhibitorów i detergentów w celu zminimalizowania efektu nawodorowania (patrz także SurTec Technical Letter No. 8)
- redukuje efekt wytrawiania materiału podłoża, dzięki czemu efektywniej usuwana jest warstwa pigmentu, rdzy i zendry
- redukuje wydzielanie gazu, więc można stosować kąpiele trawiące ze stężonego kwasu solnego i skrócić czas trawienia
- z uwagi na zawartość inhibitorów, przed procesem galwanicznym wymagane są dalsze procesy przygotowania powierzchni (odtłuszczenie elektrolityczne, płukanie, dekapowanie)

Zastosowanie

stężenie

stężony kwas solny	50,0 % obj.	(30 – 99 % obj.)
SurTec 423	2,0 % obj.	(1 – 4 % obj.)

temperatura	15 – 60 °C
-------------	------------

czas	1 – 10 min zależnie od ilości zanieczyszczeń (detale hartowane mogą być trawione max.5 min)
------	--

wanna	z wykładziną kwasoodporną
-------	---------------------------

Dane techniczne

w 20 °C

wygląd	płynny, brązowawy, klarowny	
gęstość	1,038 g/ml	(1,01-1,06)
pH (koncentrat)	7	(6-8)

Składniki

- niejonowe środki powierzchniowo czynne
- inhibitory

Zalecenia

Dla zabezpieczenia ciągłości produkcji SurTec zaleca na każde 1000 l posiadanej kąpeli przechowywać w magazynie następujący zapas środków:

SurTec 423	25 kg
------------	-------

Bezpieczeństwo i ochrona środowiska

Osoby mające kontakt z preparatami muszą mieć dostęp do kart bezpieczeństwa oraz kart opisu preparatu.

Karty charakterystyki preparatów niebezpiecznych (zgodnie z przepisami UE) zawierają dokładne informacje z zakresu bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Symbole niebezpieczeństwa oraz klasy szkodliwości dla wód (Water Hazard Class WHC) muszą być umieszczone w widocznym miejscu.

preparat	symbol niebezpieczeństwa	klasa szkodliwości dla wód
SurTec 423	C - żrący	WHC 2

Gwarancja

Firma SurTec jest odpowiedzialna za swoje produkty zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ponieważ nie mamy wpływu na właściwe stosowanie naszych produktów gwarancja ogranicza się do odpowiedzialności za stan produktu w momencie dostawy. Szczegółowe informacje dotyczące gwarancji zawarte są w regulaminie.

Kontakt oraz informacje dodatkowe

Na naszym forum można omawiać tematy związane z obróbką powierzchni.

<http://forum.SurTec.com/>

Pytania dotyczące preparatów prosimy kierować do lokalnego oddziału

<http://SurTec.pl>