

Kąpiel trawiąca DERUSTIT 1234

do trawienia zanurzeniowego

OPIS PRODUKTU I ZAKRES STOSOWANIA

Opis:	Wodny roztwór kwasu fluorowodorowego i kwasu azotowego
Przeznaczenie:	Wytrawianie stali nierdzewnej austenitycznej (kwasoodpornej), niklu i stopów niklu, stopów miedzioniklowych oraz takich materiałów specjalnych jak Inconel, Incoloy, Hastelloy
Zastosowanie:	Powierzchnie i spoiny
Aplikowanie:	Systemy zraszające, wanny zanurzeniowe, systemy cyrkulacji, aplikacje natryskowe
Zalety:	Możliwość wykorzystania do łącznej zawartości metali 40 g/l
Dostępne opakowania:	Kanister (35 kg), beczka plastikowa (240 kg), kontener IBC (1000 kg)

INSTRUKCJE PROCESOWE

Ogólne instrukcje:	Proszę zwrócić uwagę na kartę charakterystyki i instrukcje procesowe. Czas ekspozycji i wyniki zależą od różnych czynników. Zalecane są praktyczne testy z przykładowymi częściami w celu ustalenia optymalnych parametrów.
Przygotowanie:	Usuń resztki oleju, smaru, sprayu spawalniczego, farb i klejów. Do przygotowania kąpeli trawiącej należy dodać wodę i wymaganą ilość koncentratu (w zależności od potrzeb w stosunku woda/koncentrat 1:1) .
Użycie:	Zanurzyć przedmiot obrabiany w zbiorniku lub wannie na linii do trawienia lub spryskać równomiernie.
Czas ekspozycji:	Od 30 do 60 minut w optymalnej temperaturze od 22 do 25°C. Zmiany temperatury o +/- 10°C mogą skrócić lub wydłużyć czas ekspozycji dwukrotnie.
Dalsze postępowanie:	Obrabiane elementy płukać wodą, aż popłuczyny będą miały odczyn obojętny, a na powierzchniach nie będzie pozostałości kwasu. Uwaga: Użyj wody o twardości <10° dH, aby zminimalizować plamy po wodzie i powstawanie osadu wapiennego! Kąpiel trawiąca może być podgrzewana do 60°C w pojemnikach z PP w celu skrócenia czasu ekspozycji. Uwaga: zwiększone wydzielanie gazów azotowych! Regularnie kontrolować kąpiel trawiącą pod kątem zawartości wolnego kwasu (docelowo > 4 mol/l) i metali (docelowo < 35 g/l). W razie potrzeby ponownie dodać koncentratu zwiększając stężenie kwasów. Utleniacz zawarty w kąpeli trawiącej jednocześnie pasywuje powierzchnię!
Dodatkowe informacje:	

INFORMACJE O NIEBEZPIECZEŃSTWACH I ŚRODKACH BEZPIECZEŃSTWA

Generalne instrukcje:	Użytkownik jest odpowiedzialny za zgodność z obowiązującymi przepisami prawa. Producent i dystrybutor nie ponoszą odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania produktu.
Klasyfikacja:	UN 2922 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, TRUJĄCY, I.N.O. (KWAS AZOTOWY, KWAS FLUOROWODOROWY) 8 + 6.1, grupa pakowania II Niebezpieczeństwo Czaszka i skrzyżowane piszczele (GHS06), Działanie żrące (GHS05)
Informacje o magazynowaniu:	Produkt należy przechowywać w zamkniętym oryginalnym pojemniku z wyłącznym dostępem dla specjalistów. Miejsce do przechowywania musi być dobrze wentylowane i pokryte powłoką podłogową dopasowaną do składników produktu. Przechowywanie z uwzględnieniem krajowych i lokalnych przepisów. Unikaj ciepła i światła słonecznego. Temperatura przechowywania: 0-30°C. Okres ważności: 12 miesięcy.
Sprzęt ochrony osobistej:	Kwasoodporny sprzęt ochronny i ochrona dróg oddechowych zgodnie z kartą charakterystyki.
Powietrze odlotowe:	Odciąg poprzez skrubery powietrza wywiewanego z neutralizacją HF i redukcją NOx.
Ścieki / utylizacja:	Produkt i woda płuczająca nie mogą przedostać się do kanalizacji bez obróbki. Produkt i wodę do płukania należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Producent:

Deutsche Derustit GmbH
Postfach 1106
D- 63111 Dietzenbach
Deutschland

Emil-v.-Behringstraße 4
D-63128 Dietzenbach
Deutschland

Tel.: +49 (0)6074 4903 0
Fax: +49 (0)6074 4903 33
Email: info@derustit.de
www.derustit.de

Dystrybutor:

ECM Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k
ul. Szczęśliwa 38a/2,
53-418 Wrocław
www.elektropoler.com.pl

tel.: +48 71 356 59 20
biuro@elektropoler.com.pl