

Zawartość : 40 kg

NABURAL LKI / 97

PREPARAT DO ŻÓLTEGO CHROMIANOWANIA ALUMINIUM I JEGO STOPÓW

Skład wyrobu : (koncentrat)

kwasu chromowy (10 - 20 %), kwas sześćiofluorokrzemowy (10 - 40 %), substancje pomocnicze;

Wartość pH \approx 2,0 (w 1 % roztworze)

Sposób użycia : zanurzeniowo lub natryskowo w ok. 1 % roztworze wodnym preparatu; temperatura 20 - 30°C, czas obróbki 1 - 3 min.

Przechowywanie : w fabrycznych, szczelnych pojemnikach w dobrze przewietrzonym magazynie wyrobów chemicznych; nie razem z większymi ilościami materiałów łatwopalnych i ługów; nie wdychać oparów; temperatura otoczenia wykluczająca ryzyko zamarzania.

Środki ochrony osobistej : przy powstawaniu oparów i aerozolu chronić drogi oddechowe odpowiednią, przeciwgazową maską ochronną, ręce chronić rękawicami gumowymi chemoodpornymi; oczy osłaniać okularami ochronnymi lub stosować osłonę twarzy, ciało chronić ubraniem kwasoodpornym. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Zabrudzone, nasiąknięte ubranie natychmiast wymienić.

Środki ostrożności, pomoc w nagłych wypadkach : pierwsze objawy zatrucia mogą się pojawić po wielu godzinach, dlatego w razie podejrzenia zatrucia obserwację lekarską prowadzić przynajmniej przez 48 godzin.

- Skażenie dróg oddechowych - przenieś osobę na świeże powietrze, podać do wdychania Dexamethason w aerozolu, np. Auxilison-spray (Dexamethason-21-isonicotinat), w razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie, a przy trudnościach w oddychaniu podać tlen.

- Kontakt mechaniczny - miejsce skażenia skóry lub błon śluzowych spłukać dużą ilością wody; czystymi rękami natrzeć glukonianem wapnia w żelu

lub nałożyć kompres z 20 % roztworu glukonianu. Przy skażeniu dużej powierzchni należy zdjąć ubranie i wziąć kąpiel w co najmniej 1 % roztworze glukonianu wapnia. Wezwać lekarza.

- Kontakt z okiem - skażone oko długo (10 - 15 min) i obficie płukać wodą; udać się do lekarza.

- Połknięcie - obficie popijać małymi łykami wodę (w tym przypadku 1 % roztwór glukonianu wapnia), nie powodować wymiotów, wezwać lekarza.

Określenia rodzaju zagrożenia - formuły R:

R 8 Kontakt z materiałami palnymi może spowodować pożar

R 25 Działa toksycznie w przypadku spożycia

R 34 Wywołuje oparzenia

R 35 Wywołuje poważne oparzenia

R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

R 43 Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą

R 45 Może być przyczyną raka

R 49 Może być przyczyną raka w następstwie narażenia drogą oddechową

R 50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją chemiczną - formuły S:

S 26 W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską

S 27 Zdjąć natychmiast całą zanieczyszczoną odzież

S 45 W przypadku awarii lub jeśli poczujesz się niezdrowo skonsultuj się z lekarzem (jeżeli możliwe pokaż etykietę)

S 53 Unikać narażenia – przed stosowaniem zapoznać się z instrukcją.

S 60 Ten materiał i/lub jego opakowanie muszą być usuwane jako niebezpieczne odpady

S 61 Unikać zrzutów do środowiska. Przeczytać instrukcję/kartę charakterystyki

Zanieczyszczenia i odpady : W przypadku rozlania zasypać tlenkiem cynku, kredą, piaskiem lub ziemią, spłukać obficie wodą. Wody po płukaniu nie odprowadzać bezpośrednio do ścieków. Traktować jako odpady specjalne.