

deconex® 12 BASIC

Blago alkalni koncentrat za čišćenje laboratorijskog staklenog pribora

Pogodan za potapanje u kadama i ultrazvučnoj opremi za čišćenje



Upotreba

Koncentrat deconex 12 BASIC je blago alkalno tečno sredstvo za univerzalno čišćenje i dekontaminaciju laboratorijskog staklenog pribora. Proizvod može da se koristi u svim industrijama koje koriste laboratorijski stakleni pribor, kao što su hemijska, farmaceutska, kozmetička i prehrambena, kao i na univerzitetima i u servisnim laboratorijama. Osim toga, deconex 12 BASIC je zamena za hromsumpornu kiselinu.

Karakteristike

Na osnovu svog sastava, deconex 12 BASIC pokazuje širok spektar čišćenja i ima veliku moć da izazove otklanjanje upornih nečistoća, kao što su zapečene masti i ulja, osušena krv, proteini i ostaci bioloških kultura i destilacije. Površinske aktivne materije u potpunosti kvase stakleni pribor i obezbeđuju odlična svojstva ispiranja.

Doziranje

Optimalno doziranje uglavnom zavisi od toga koliko je teško otkloniti nečistoće. U praksi, sledeći način doziranja daje dobre rezultate:

Čišćenje	Koncentracija	Temperatura	Vreme izlaganja
Normalno	1-2%	20-30 °C	1-2 h
Intenzivno ¹⁾	2-5%	20-30 °C	6-12 h
Brzo ^{1) 2)}	2-3%	50-70 °C	5-15 min

¹⁾ uključujući radioaktivnu dekontaminaciju

²⁾ pomoću ultrazvuka

Veća temperatura u kadi ubrzava proces čišćenja. Upotrebom ultrazvuka se potrebno vreme čišćenja smanjuje na nekoliko minuta.

Površinske aktivne materije u kombinaciji sa bazama i materijama koje stvaraju komplekse otklanjaju nečistoće i efikasno sprečavaju njihovo ponovno taloženje na staklenom priboru. Ovaj visoko koncentrovan proizvod ima veliki kapacitet za otklanjanje nečistoća i veliku pH stabilnost i može da se koristi u periodu od dve nedelje.

Koncentrat deconex 12 BASIC je kompatibilan sa tvrdom vodom, lako se biološki razgrađuje i nije klasifikovan kao opasna materija.

Sastojci

Baze, agensi za kompleksiranje, disperziona sredstva, površinske aktivne materije

deconex® 12 BASIC

Kompatibilnost sa materijalima

Pogodno za:

borosilikatno staklo 3.3, Duran®, kvarcno staklo, porcelan, nerđajući čelik, hrom-nikl čelik, polietilen, polipropilen, Teflon®, silikonski kaučuk i prirodni kaučuk.

Nije pogodno za:

aluminijum, cink i kalaj.

Sa materijalima koji nisu navedeni sami obavite specifične testove kompatibilnosti ili se posavetujte sa osobljem firme Borer Chemie AG.

Hemijske i fizičke karakteristike

pH vrednost	1% rastvor u demineralizovanoj vodi	oko 11,8
Gustina	Koncentrat	1,41 g/ml
Izgled	Koncentrat	prozirna, svetložućkasta tečnost

Raspoloživost

Raspitajte se kod lokalnog predstavnika o raspoloživim pakovanjima.

Posude, zatvarači i etikete su izrađeni od polietilena koji se može reciklirati.

Dodatne informacije

Informacije o bezbednosti na radu, skladištenju i uništavanju/uklanjanju otpada potražite u odgovarajućem bezbednosnom listu.

Iskoristite naše obimno znanje! Pružićemo vam dodatne informacije u vezi sa vašom konkretnom primenom.

Proizvođač:

Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.ch

Sve date informacije zasnivaju se na našem trenutnom znanju i ne predstavljaju pravno obavezujuću garanciju za specifična svojstva proizvoda.