



## Tehnična izkaznica



## T100 tekočina za dekapiranje

### Opis produkta:

Proizvod odstranjuje kalilno barvo, korozijo iz površin nerjavečega jekla. T100 ne vsebuje solne kisline in je v skladu s predpisi KWU AVS D 8.1 B/000, ki se nanašajo na dekapiranje opreme jedrskih energetskih objektov. Kopeli delujejo na sobni temperaturi in se lahko uporabljajo na vseh materialih iz nerjavečega jekla, ki so primerni za dekapiranje.

### Postopek in doziranje:

T100 je na voljo kot tekoč koncentrat in more bit razmešan z vodo (pitne kvalitete) v razmerju 1:1 /vedno prvo dodamo vodo šele nato dodati koncentrat! /

Posoda more biti iz: polietilena, polivniklorida (PVC), polypropilena, politetrafluoretilena (teflon)

Z postopkom se odstrani mavrično barvo, odvečen var in ostanke obdelave, črno barvo, rjo in druge nečistoče ki so nastale ob skladiščenju, transportu ali med proizvodnjo.

Čas trajanja postopka je različen glede na material, umazanijo, temperaturo prav tako pa tudi glede na strukturo in obliko materiala, ki ga bomo dekapirali/lužili. Približen čas glede na material:

1.4301 približno ½ ure	1.4429 približno 4 ure
1.4571 približno 1 uro	1.4439 približno 12 ur
1.4465 približno 2 uri	

Višje lergirana nerjavečja jekla in specilano lergiran jekla lahko potrebujejo tudi daljši čas.

Ker kemična reakcija v kopeli zahteva določeno količino vsebnosti železa, je priporočljivo dopolnjevati kopel z dodajanjem okrog 3% tekočine v predhodno uporabljeno kopel.

Materiali ki jih boste dekapirali/lužili morejo biti popolnoma potopljene v kad/posodo. Manjše dele je priporočljivo dati v košare, srednje veliki izdelki naj bodo pripeti na kad/posodo z kavelji iz nerjavečega jekla, večji kosji pa naj se pritrdijo z vrvami ali pasi odpornimi na kisline.

Pri močnejši kontaminaciji priporočamo, da izdelke predhodno očistite z Pelox FR-D 50.

Posoda/kad bi morala biti med postopkom pokrita! Da zmanjšate izgubo pri odstranitvi materiala iz posode, priporočamo da pustite da se materiali stečejo nad posodo/kadjo!

Po končanem postopku dekapiranja/luženja je potrebno material očistiti in nevtralizirati z visokotlačnim čistilcem (pri pritisku vsaj 120 bar). Pomagate si lahko tudi z ščetkami za lažje odstranjevanje. Toliko časa da je voda, ki odtega iz proizvoda nevtralna (preverite z indikatorjem – paprijem pH – vrednost 7)

### Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	brezbarvno
Vonj:	rahlo oster
Topnost v / se meša z vodo:	se popolnoma meša



## Tehnična izkaznica



### Stavki za nevarnost

**/H290; H300+H310; H331; H314/**

Lahko je jedko za kovine. Smrtno pri zaužitju. Smrtno v stiku s kožo. Strupeno pri vdihavanju. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.



### Stavki o previdnosti

**/P260; P280; P271; P303+P361+P353; P305+P351+P338; P308+P310/**

Vsebuje fluorovodikovo kislino in dušikovo kislino.

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

### Odlaganje

Voda ki jo uporabljate za izpiranje se ne sme odstraniti v javno kanalizacijsko omrežje. Odpadna voda je kislila in vsebuje trdne snovi iz zlitin obdelane kovine. Potrebna je primerna nevtralizacija – ustrezno odlaganje, ki se lahko opravi preko podjetji za odstranjevanje odpadkov. Upoštevati je potrebno vodne predpise.

### Upoštevajte:

Vse informacije so neobvezujoče. Pred uporabo je potrebno preveriti ustreznost produkta. Pridržana pravica do tehničnih sprememb. Upoštevati se mora primerna odstranitev odpadne vode in ostankov produkta. Ne uporabljajte ali skladiščite product pri visokih temperaturah. Prosim upoštevajte GHS stavke o nevarnosti na embalaži in varnostnih listih.

Navedba o primernosti proizvoda in s tem povezana pojasnila so navedena na podlagi naših izkušenj, niso priporočila in niso pravno zavezujoča. Prosimo, da pred uporabo izdelek preizkusite na manjši obdelovalni površini. Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.