

Produkt/ Product:	20% SDS	Objem Volume:	200 ml	
Kat.č./ Cat. No.:	S-SDS-200	Uložení:	128 – police/shelf	
Celý název/Full name:	20% Sodium Dodecyl Sulfate (SDS)	Cena/Price:	135,- CZK (2024)	

	Chemikálie/ chemicals	Na/for 1 l:	Na/for 200 ml	Postup:	Procedure:
1	SDS	200 g	40 g	Do 500 ml H2O	Begin with 500ml of distilled water
				Postupně přidávat SDS	Add SDS powder
				Zahřát na 68°C	Heat to 68°C
				Upravit pH na 7.6 pomocí HCl.	Bring the pH to 7.4 or 7.2 using HCl.
				Doplnit objem na 1000 ml.	Add distilled water until the total volume reaches 1 litre.
				Sterilizovat v autoklávu.	Sterilise in an autoclave on a liquid cycle.
				Skladovat při pokojové teplotě.	Store at room temperature.

Poznámky/Notes:

<i>Používat kádinku o větším objemu.</i>	<i>Use a beaker with a larger volume.</i>
<i>pH upravovat velmi opatrně.</i>	<i>Adjust pH very carefully.</i>
<i>Musí se rozpustit i to, co ulpělo na stěně kádinky.</i>	<i>What has stuck to the side of the beaker must be dissolved.</i>
<i>Není nutné autoklávkovat.</i>	<i>It is not necessary to autoclave.</i>

Komponenty a kalkulace ceny (2024)/ Components and price calculation (2024):

Chemical	Supplier	Cat. No:	Price/1kg	Price/20% SDS (200 ml)
SDS	p-lab	S 02502	3034,68	122,-
HCl	Penta (p-lab)	Q 04301	284,35/1 l	0,50
			In total:	122,50
			X 1,1	135,-