

# Laser Dyes

## Pyridine 1 (737 nm)

1,07 g [Pyridine 1 \(CAS 87004-02-2\)](#), [MSDS](#)

100 ml EPH ( [2-Phenoxyethanol](#), Ethylenglycolmonophenylether, Phenylglycol, Phenylcellosolve, Monophenylglycol,  $\beta$ -Hydroxyphenetol,  $\omega$ -Hydroxyphenetol, CAS 122-99-6), [MSDS](#)

900 ml EG ( [Ethylenglycol](#), Glycol, 1,2-Ethandiol, 1,2-Dihydroxyethan, CAS 107-21-1 ), [MSDS](#)

## DCM (637 nm)

1,0 g [DCM \(CAS 51325-91-8\)](#), [MSDS](#)

400 ml EPH ( [2-Phenoxyethanol](#), Ethylenglycolmonophenylether, Phenylglycol, Phenylcellosolve, Monophenylglycol,  $\beta$ -Hydroxyphenetol,  $\omega$ -Hydroxyphenetol, CAS 122-99-6), [MSDS](#)

600 ml EG ( [Ethylenglycol](#), Glycol, 1,2-Ethandiol, 1,2-Dihydroxyethan, CAS 107-21-1 ), [MSDS](#)

## Rhodamine 6G / Rhodamine 590

0,75 g [Rhodamin 6G](#), (9-[2-(Ethoxycarbonyl)phenyl]-3,6-bis(ethylamino)-2,7-dimethylxanthyliumchlorid, CAS 989-38-8), [MSDS](#)

1000 ml EG ( [Ethylenglycol](#), Glycol, 1,2-Ethandiol, 1,2-Dihydroxyethan, CAS 107-21-1 ), [MSDS](#)

## Rhodamine B / Rhodamine 610

0,75 g [Rhodamin B](#), [9-(2-Carboxyphenyl)-6-(diethylamino)xanthen-3-yliden]diethylazaniumchlorid 9-(2-Carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthyliumchlorid, CAS 81-88-9), [MSDS](#)

1000 ml EG ( [Ethylenglycol](#), Glycol, 1,2-Ethandiol, 1,2-Dihydroxyethan, CAS 107-21-1 ), [MSDS](#)

From:

<https://qowiki.physik.uni-ulm.de/> - **qowiki**

Permanent link:

[https://qowiki.physik.uni-ulm.de/doku.php?id=chem\\_lab:laser\\_dyes&rev=1448974707](https://qowiki.physik.uni-ulm.de/doku.php?id=chem_lab:laser_dyes&rev=1448974707)

Last update: **2017/02/14 13:43**

