

Judul : **Proses Pengeringan Kemoreaksi  
serta alat Pengering yang  
Digunakannya**

No. : P00200500758  
reg/ID

Tanggal Pendaftaran :  
28 Desember 2005

Inventor : Prof. Em. Dr. Soewarno T. Soekarto

Jenis Paten : Paten

## Abstrak

Proses pengeringan kemoreaksi adalah suatu proses pengeringan suhu rendah berdasarkan reaksi eksotermik antara reagen/reaktan (kapur api, CaO) dengan air bentuk uap dari produk yang dikeringkan di dalam ruang tertutup rapat. proses pengeringan juga terjadi tanpa adanya kontak langsung antara produk dengan bahan reagen. Alat pengering yang digunakan pada proses pengeringan kemoreaksi mempunyai ruang yang tertutup rapat dengan dinding dan tutup berinsulasi kuat, sehingga tidak ada udara yang dapat keluar masuk ruangan pengering.