

PERHITUNGAN REAGEN

Perhitungan penggunaan reagen Sulfuric Acid

Bulan	Penggunaan	Satuan
Oktober	121	mL
November	132	mL
Desember	293	mL
Januari	134	mL
Februari	173	mL
Maret	435	mL
Total	1288	mL
Rata-rata	215	mL

Rencana kebutuhan reagen Sulfuric Acid (6 bulan)

MOQ : 1 botol (2500 mL)

Rata-rata penggunaan per bulan : 215 mL

215 mL x 6 bulan = 1288 mL

stok saat ini = 740 mL

Kebutuhan = 1288 mL - 740 mL = 548 mL

548 mL = 1 Botol (2500 mL)

Perhitungan penggunaan reagen Ethanol HPLC Grade

Bulan	Penggunaan	Satuan
November	6100	mL
Desember	3800	mL
Januari	5100	mL
Februari	800	mL
Maret	2910	mL
April	8130	mL
Total	26840	mL
Rata rata	4473	mL

Rencana kebutuhan reagen Ethanol HPLC Grade (6 Bulan)

MOQ : 1 botol @4000 mL

Rata-rata penggunaan per bulan : 4473 mL

4473 mL x 6 bulan = 26840 mL

Stok saat ini : 8430 mL

Kebutuhan : 26840 mL - 8430 mL = 18410mL

18410 mL = 5 botol (20000 mL)