

PERHITUNGAN REAGEN

Perhitungan penggunaan reagen Ethanol Absolute GR Pa (6 bulan terakhir)

Bulan	Penggunaan	Satuan
November	3710	mL
Desember	1730	mL
Januari	4090	mL
Februari	3010	mL
Maret	3640	mL
April	6335	mL
Jumlah	22515	mL
Rata-rata	3752.5	mL

Rencana kebutuhan reagen Ethanol Absolute GR Pa (6 bulan)

MOQ : 1 botol @4000 mL

Rata-rata per bulan : 3752.5 mL

Kebutuhan untuk 6 bulan : $3752.5 \times 6 \text{ bulan} = 22515 \text{ mL}$

Stock saat ini : 3965 mL

Kebutuhan : $22515 \text{ mL} - 3965 \text{ mL} = 18550 \text{ mL}$

$18550 \text{ mL} = 5 \text{ botol (20000 mL)}$

Perhitungan penggunaan reagen orto Phosphoric Acid (6 bulan terakhir)

Bulan	Penggunaan	Satuan
Desember	140	mL
Januari	77	mL
Februari	110	mL
Maret	395	mL
April	50	mL
Mei	530	mL
Total	1302	mL
Rata rata	217	mL

Rencana kebutuhan reagen Orto Phosphoric Acid(6 Bulan)

MOQ : 1 botol @2500 mL

Kebutuhan untuk 6 bulan : $217 \text{ mL} \times 6 \text{ bulan} = 1302 \text{ mL}$

Stok saat ini : 750 mL

Kebutuhan : $1302 \text{ mL} - 750 \text{ mL} = 552 \text{ mL}$

$552 \text{ mL} = 1 \text{ botol (2500 mL)}$

Note : Sisa stok akan digunakan sebagai buffer stok.