

PERHITUNGAN REAGEN

Perhitungan penggunaan reagen Sodium dihydrogen Phosphate

Bulan	Penggunaan	Satuan
November	192	gr
Desember	0	gr
januari	72	gr
Februari	120	gr
Maret	0	gr
April	17	gr
Total	401	gr
Rata rata	66.83	gr

Rencana kebutuhan reagen Sodium dihydrogen Phosphate

MOQ : 1 botol (2500 gr)

$66.83 \text{ g} \times 12 \text{ bulan} = 802 \text{ gr}$

Sisa stok saat ini : 212 gr

Kebutuhan : $802 \text{ gr} - 212 \text{ gr} = 590 \text{ gr}$

590 gr = 1 botol

Note : Sisa stok akan digunakan sebagai buffer stok.

Perhitungan penggunaan reagen Ammonium Phosphate Monobasic

Bulan	Penggunaan	Satuan
November	27	gr
Desember	5	gr
januari	16	gr
Februari	0	gr
Maret	0	gr
April	8	gr
Total	56	gr
Rata rata	9.33	gr

Rencana kebutuhan reagen Ammonium Phosphate Monobasic

MOQ : 1 botol (500 gr)

$27 \text{ g} \times 6 \text{ bulan} = 162 \text{ gr}$

Sisa stok saat ini : 37 gr

Kebutuhan : $162 \text{ gr} - 37 \text{ gr} = 125 \text{ gr}$

125 gr = 1 botol

Note : perhitungan menggunakan penggunaan terbanyak selama 6 bulan.

Sisa stok akan digunakan sebagai buffer stok.