

PERHITUNGAN REAGEN

Perhitungan penggunaan reagen HCl 32% (6 bulan terakhir)

Bulan	Penggunaan	Satuan
September	1920	mL
Oktober	2652	mL
November	8079	mL
Desember	3669	mL
Januari	6050	mL
Februari	2510	mL
Total	24880	mL
Rata-rata	4147	mL

Rencana kebutuhan reagen HCl 32% (6 bulan)

MOQ : 1 botol (2500 mL)

Rata-rata penggunaan per bulan : 4147 mL

$4147 \text{ mL} \times 6 \text{ bulan} = 24880 \text{ mL}$ (kebutuhan untuk 6 bulan kedepan)

stok saat ini = 5300mL

Kebutuhan = $24880 \text{ mL} - 5300 \text{ mL} = 19580 \text{ mL}$

$19580 \text{ mL} = 8 \text{ Botol (20000 mL)}$

September	1920
Oktober	2652
November	8079
Desember	3669
Januari	6050
Februari	2510

12229

24880

19580	7.832
-------	-------