

## Quantité de neutralisant par Kg d'acide

### Quantité de neutralisant à mettre en œuvre pour différents acides

Les quantités sont données en kg des solutions commerciales pour 1 kg d'acide à la concentration indiquée, qui est la plus courante.

La colonne «carbonate de calcium» donne la quantité théorique de tartre pouvant être attaqué par 1 kg d'acide.

Dans le cas de neutralisation de bain d'acide après détartrage, il y a lieu de diminuer ces quantités pour tenir compte de la consommation d'acide pendant le détartrage.

ACIDES	QUANTITÉ DE NEUTRALISANT EN Kg POUR 1 Kg D'ACIDE				
	SOUDE 30%	SOUDE 50%	AMMONIAQUE 20%, 22°B	CARBONATE DE SOUDE	CARBONATE DE CALCIUM
Acétique 80%	1.78	1.07	1.13	0.70	0.67
Chlorhydrique 33%	1.20	0.72	0.77	0.48	0.45
Citrique monohydraté*	1.27	0.76	0.86	0.50	0.48
Formique 80%	2.32	1.39	1.57	0.92	0.87
Nitrique 56%, 38°B	1.18	0.71	0.80	0.47	0.44
Phosphorique 75%*	2.04	1.22	1.38	0.81	0.76
Sulfamique	1.37	0.82	0.93	0.55	0.52
Sulfurique 94%, 66°B	2.61	1.57	1.77	1.04	0.98

\* Pour ces deux acides, les quantités sont indiquées pour la neutralisation des deux premières acidités.