



ERRATUM

Corrections des tutos & vidéos de la bibliothèque
du canal "L'Antidote Universel"

Les bouteilles de stockage (100ml, 150ml, 200ml etc.) doivent être ambrées marrons (et non bleues) pour une conservation optimale (jusqu'à 6 mois si non ouvertes)

Note concernant les saturations :

Ne pas se fier au temps. La saturation prendra fin lorsque la couleur du contenu du petit verre (CD) et la couleur de l'eau du bocal seront identiques.

Ne pas utiliser de métal :

ni bouchon, ni contenant, bouteille, flacon

Dans la recherche tapez "CDS - Calculateur de dilution". Un lien vous dirigera vers le tableau de calcul pour réaliser ces deux dilutions que vous adapterez selon les quantités souhaitées en respectant les proportions (aperçu du calculateur en bas de page).

Gel de CDS :

Ne pas utiliser les flacons tubes à clapet présentés sur le tuto de la bibliothèque. Choisir des roll-on en verre de chez Aroma-zone

Il faut ajuster la quantité d'eau du bocal avec celle des réactifs

quantité d'eau	chlorite de sodium	acide chlorhydrique
350ml	5ml	5ml
700ml	10ml	10ml
1050ml	15ml	15ml
1400ml	20ml	20ml

Avec l'acide chlorhydrique

Utilisez la règle de 3 pour les autres valeurs

quantité d'eau	chlorite de sodium	acide citrique
350ml	10ml	10ml
700ml	20ml	20ml
1050ml	30ml	30ml
1400ml	40ml	40ml

Avec l'acide citrique

Source du tableau : formation en ligne d'Andréas Kalcker



Préparer les réactifs à partir des matières premières

Quantités utiles pour la préparation du chlorite de sodium à 25% à partir du chlorite de sodium à 80% : 100g d'eau distillée + 45.5g de chlorite de sodium à 80% = 145.5g de Solution à 25%

Quantités utiles pour la préparation de l'acide chlorhydrique à 4% à partir de l'acide chlorhydrique à 23% : 99.8ml d'eau distillée + 21ml d'acide chlorhydrique à 23% = 120.8ml de Solution à 4%

Calculateur de dilution

Pour le Chlorite de Sodium [NaClO_2]

Concentration souhaitée (en %) :	25,0%
Concentration du Chlorite de Sodium (en %) :	80,0%
Quantité de Chlorite de Sodium utilisé :	45,5 g
Résultat = Quantité d'eau distillé à utiliser :	100,0 g/ml
Quantité de solution obtenue :	145,5 g

Calculateur de dilution

Pour l'Acide Chlorhydrique [HCl]

Concentration souhaitée :	4,0%
Concentration initiale (en %) :	23,0%
Quantité d'acide chlorhydrique utilisé :	21,0 ml
Résultat = Quantité d'eau distillé à utiliser :	99,8 ml
Quantité de solution obtenue :	120,8 ml



Très important : Le chlorite de sodium [NaClO_2] doit être dilué entre 22.5% et 28% maximum. Si dilué à plus de 28% il peut être dangereux.