

plus facilement acceptable que celle de l'acide brut ; aussi on doit recommander de se servir de l'acide carbolique le plus pur possible, dilué avec quatre-vingts à quatre-vingts-dix pour cent d'eau, ou bien mélangé avec la même proportion de craie en poudre fine ou blanc d'Espagne, c'est-à-dire que pour quatre-vingts ou quatre-vingts-dix parties d'eau ou de craie, on emploie vingt ou dix parties d'acide ; c'est d'ailleurs sous la forme de poudre qu'il est le plus commode à employer.

L'acide carbolique est un liquide dont la couleur varie du jaune pâle au brun foncé, suivant son degré plus ou moins grand de pureté ; les espèces les moins pures vont presque jusqu'au noir. Sa couleur plus ou moins sombre est due à des substances goudronneuses qui lui donnent une odeur repoussante. Son odeur caractéristique le fait facilement distinguer. C'est un poison violent, et pris à l'intérieur, son action est presque certainement mortelle. En cas d'empoisonnement de cette nature, il faut sans perdre un seul instant administrer de l'huile de ricin (huile de castor) et de l'huile douce, mais jamais une goutte d'eau, et appeler immédiatement un médecin.

Il faut le manier avec les plus grandes précautions, car il est très-érosif, il attaque rapidement la peau et les chairs. Si un accident arrive, on doit se hâter de frotter la place attaquée avec de l'huile ou du carbonate de soude ou soda. C'est le meilleur remède. On peut aussi laver avec de l'eau.

On trouve dans le commerce des poudres désinfectantes ayant pour base l'acide carbolique, mais outre que l'achat de ces poudres, surtout lorsqu'on en fait un grand usage, ne manque pas d'être très-coûteux, il y a cet inconvénient que l'on ne peut être bien sûr de la vraie composition de ce que l'on achète. Par économie et par mesure de sûreté, il est, dans tous les cas, préférable de les préparer soi-même, ce qui est une opération fort simple. Vous achetez, je suppose, une once d'acide carbolique liquide, le plus pur possible pour vingt-cinq cents, vous mélangez bien intimement cet acide avec quatre ou neuf onces de blanc d'Espagne finement pulvérisé, vous y ajoutez si cela vous plaît une couleur quelconque ; vous avez ainsi cinq onces d'une poudre désinfectante double, ou dix onces de la même poudre simple, que vous renfermez dans un flacon bien bouché pour vous en servir au besoin.

Ceci d'ailleurs, est pour ce qui concerne la maison et les lieux où les personnes doivent aller souvent. Mais quand il s'agira de désinfecter les cours, les étables, les poulaillers, etc., on pourra faire usage de l'acide brut qui se vend beaucoup meilleur marché.

En faisant sa poudre désinfectante soi-même, elle coûtera tout au plus la moitié de ce qu'elle coûterait si l'on devait l'acheter, et de plus, on saura à quoi s'en tenir sur la composition et la force de l'article.