

Test hibiscus et PH

Infusion à 10% : ph 1.6

Infusion à 3% : ph 1.9

Infusion de base à 3% d'hibiscus Ph 1.9	 
50 ml d'infusion à 3% d'ibiscus ph 1.9 +1.1g de bicarbonate = Ph 3.4 (photo de gauche) Ph 3.2 (photo de droite)	 
50 ml d'infusion à 3% d'ibiscus ph 1.9 Ph 4.2 (photo de gauche) Ph 4.4 (photo de droite)	 
PH 4.9	
50ml d'infusion à 3 % d'ibiscus Ph 5.6 (photo de gauche) PH 5.4 (photo de droite)	 
Ph 6	

En conclusion :

- La couleur rouge/rose de l'infusion d'ibiscus vire dès ph 4 / 4.2 donc une infusion d'hibiscus bien rouge a assurément ph inadapté à l'usage cosmétique à moins de rechercher un effet peeling
- Ph = 4.5 semble être la limite pour avoir encore au moins un rouge foncé
- Un ph <4 crame les cheveux (odeur de brûlé)