



**Mon-Droguiste.Com**

39 Bis Rue Du Moulin Rouge

10150 Charmont Sous Barbuise

Tél : +33.(0)3.25.41.04.05

Email : [contact@mon-droguiste.com](mailto:contact@mon-droguiste.com)

Web : [www.mon-droguiste.com](http://www.mon-droguiste.com)

## Aloe, Mosselbay

engl.: aloes

french: aloé

L'aloès est le jus épaissi des feuilles de diverses espèces d'aloès. L'aloès appartient à la famille des liliacées. Il est originaire d'Afrique du Sud, d'Égypte, d'Inde, des pays méditerranéens et d'autres pays de ce climat. Dans le commerce, l'aloès porte généralement le nom de son lieu d'origine.

L'aloès est extrait en faisant couler le jus des feuilles coupées et en le laissant sécher à l'air. On peut également fabriquer un extrait d'aloès, obtenu en faisant bouillir les feuilles séchées et en laissant sécher la décoction. L'extrait est considéré comme un produit de qualité inférieure et est principalement utilisé en médecine en raison de sa teneur élevée en substances amères. Selon l'apparence de l'aloès, on distingue grossièrement deux variétés, dont il existe cependant aussi des formes mixtes : l'aloès, qui provient principalement du Cap, est brillant en raison du fait qu'il a été séché au feu. Il peut fondre lors d'un stockage prolongé s'il contient beaucoup de sel, qui est cependant une impureté. L'autre variété est appelée "Leberaloe" et a une peau brune, terne et résineuse. Celui vendu sous le nom "Aloe Mosselbay" est un Kapaloe, Port Elisabeth se trouve aussi en Afrique du Sud, mais plus à l'est.

L'aloé contient le pigment anthraquinonique aloïne. Selon la variété, le pourcentage d'aloïne est compris entre 5 et 40 %. Il existe différentes aloïnes, auxquelles on attribue un préfixe selon l'origine de la variété d'aloé, par exemple Kapaloin. On y trouve également des glycosides d'aloïne, appelés aloïnosides, et de l'aloémodine. Si l'aloé est traité à l'acide nitrique, il est possible d'extraire de l'acide chrysamique, qui une fois séché présente des folioles jaunes et se dissout dans l'eau bouillante avec une couleur rouge.

L'acide chrysamique est principalement utilisé pour teindre la laine et la soie. Si on y ajoute du carbonate de sodium, la laine non picklée peut être teinte en bleu ou en bleu-gris, selon la concentration du bain de teinture. Le ton de ce bleu correspond approximativement à un bleu indigo qui apparaît légèrement rougeâtre en raison de l'Orseille. Dans la teinture du cuir, le colorant était utilisé pour jaunir. La soie peut être teinte avec de l'acide chrysamique en violet ou en rouge rosé et, avec un bain de teinture plus dilué, dans les nuances de rose correspondantes. Bien que d'autres nuances puissent être obtenues avec de l'acide chrysamique, cet acide est également connu sous le nom de violet d'aloès. L'aloès non traité est facilement soluble dans l'eau chaude et est utilisé pour teindre les jaunes et les bruns, mais les couleurs ne sont pas très résistantes à la lumière. Sans sels mordants, la laine est teinte en brun foncé avec de l'aloès et en brun clair rougeâtre avec de l'alun. Le sulfate de fer donne des couleurs marron. Un post-traitement au bichromate de potassium fonce les bruns. Comme les textiles teints avec de l'aloès ne sont pas très résistants à la lumière, l'aloès est généralement utilisé en combinaison avec d'autres colorants. Les solutions d'aloès dans l'acide nitrique sont également utilisées pour teindre le bois, qui peut être teint en jaune ou en acajou.



**Mon-Droguiste.Com**  
39 Bis Rue Du Moulin Rouge  
10150 Charmont Sous Barbuise  
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05  
Email : [contact@mon-droguiste.com](mailto:contact@mon-droguiste.com)  
Web : [www.mon-droguiste.com](http://www.mon-droguiste.com)

## Fiche Technique

Produit:	Aloe capensis, poudre
Origine:	Afrique du Sud
Année de récolte	2023
Récolte:	Manuelle
Fertilisation:	Non
Période de récolte:	Avril – Juin
Identité:	Conforme
Lavage:	Manuelle
Séchage:	Oui
Broyage:	Oui
Pharmacopée:	Conforme à la Ph.Eur. 2.8.13
Pesticides:	Conforme
Chlorpyrifos and -methyl:	< 0.01 mg/kg
Métaux lourds plomb, cadmium, mercure:	Testé
Microbiologie:	Conforme à la Ph.Eur, herbal medicines, Cat. A
Aflatoxines:	Testé
Hydrocarbures aromatiques polycycliques:	Non testé
Desinfestation au CO <sub>2</sub> :	Oui
Germ reduced:	Non
Genetic modification:	Non
Traité par rayonnement ionisant:	Non
Temperature:	Max. 25°C
Stockage:	Séché puis protégé du soleil