

FICHE TECHNIQUE

POUDRE D'HIBISCUS HIBISCUS SABDARIFFA

1. Identification du produit

Nom botanique : Hibiscus sabdariffa L.

Nom INCI : Hibiscus Sabdariffa Flower Powder

Nom commun : Poudre d'Hibiscus

Famille botanique : Malvacées

Partie utilisée : Calices séchés

Procédé d'obtention : Séchage puis broyage fin

Origine : Maroc

Type d'extrait : Poudre 100 % pure et naturelle

2. Caractéristiques organoleptiques

| | |
|---------|--------------------------------------|
| Aspect | Poudre fine homogène |
| Couleur | Bordeaux à rouge violacé |
| Odeur | Fruitée, acidulée |
| Goût | Aigre, caractéristique de l'hibiscus |

3. Caractéristiques physiques et chimiques

| | |
|--------------------|--|
| Granulométrie | < 250 µm |
| Teneur en humidité | < 10 % |
| pH (solution 10%) | 2,5 – 3,5 |
| Densité apparente | 0,40 – 0,55 g/cm ³ |
| Solubilité | Partiellement soluble dans l'eau (libère une teinte rouge) |

4. Composition principale

| | |
|---|--------------------|
| Anthocyanes (pigments naturels) | Présence élevée |
| Acides organiques (hibiscus, citrique...) | Présence naturelle |
| Polyphénols | Présence notable |
| Mucilages | Présence naturelle |

5. Propriétés générales

Poudre naturelle issue des calices d'hibiscus séchés.

Utilisée dans les soins capillaires, masques et préparations cosmétiques.

Poudre 100 % végétale, sans colorant ajouté (couleur naturelle).

6. Conservation et stockage

Conserver dans un emballage hermétique, à l'abri de l'humidité et de la lumière.

Température recommandée : 15 à 25 °C.

Durée de conservation : 24 mois.

7. Sécurité / précautions d'emploi

Usage externe recommandé.

Produit non toxique.

Éviter l'inhalation de la poudre.