



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
Web : www.mon-droguiste.com

CERTIFICAT D'ANALYSE

➤ Date d'analyse : 24/07/2024

Identification produit :

➤ Nom du produit : **GOMME ARABIQUE POUDRE 1 (EMIGUM P1)**
➤ N° de lot : **415-A**
➤ Origine : **France (pulvérisation)**
➤ Date de fabrication : **JUILLET 2024**
➤ Dluo : **JUILLET 2026**

Spécifications analytiques :

➤ Granulométrie : 100% inférieur à 100 microns
➤ Caractères microscopiques : Poudre blanche, formant un gel mucilagineux avec 2 fois sa masse d'eau
➤ Caractères organoleptiques : Sans odeur, sans saveur

➤ Solution à 25 % :
- Aspect : Opaque
- Couleur : Clair

➤ Pureté : 99.5%

	Résultats	Spécifications	Méthodes
➤ Viscosité solution 25% :	64 cP	(50 à 150 cP)	Brookfield RVT, mobile n°2 à 50 t/min , solution à 25% , attente une nuit à 20°C.
➤ pH solution 25% :	4.16	(4 à 6)	Solution à 25%, à 20°C.
➤ Matières volatiles :	12.30 %	(< 15 %)	Etuve 5 h à 105°C.
➤ Matières insolubles : dans HCl	<0.5 %	(< 0.5 %)	Etuve 2 h à 105 °C.
➤ Cendres totales:	3.45 %	(< 4 %)	Four 2 h à 600°C.
➤ Cendres insolubles : dans HCl	< 0.5 %	(< 0.5 % Ph Eur) (< 1% E414)	Etuve 2 h à 105 °C.
➤ Pouvoir rotatoire :	- 25°	(solution lévogyre)	Solution à 1 % , à 20°C.
➤ Tests d'identification conformes sur :		- amidon et dextrine - tanins - agar-agar et gomme adragante - agar-agar et sterculia - saccharose - glucose et fructose	

Statut légal :

Produit conforme à : E414

L'utilisateur est seul responsable d'être en conformité avec la réglementation applicable relative à la fabrication, transformation, vente, et usages du produit. Les analyses mentionnées dans le présent certificat sont données à titre indicatif comme description du produit et ont été réalisées immédiatement après production ou importation. Ces informations n'engagent en aucun cas notre responsabilité juridique concernant les caractéristiques et applications du produit. Les conditions de stockage ou de transport inappropriées peuvent modifier les caractéristiques du produit. Ce certificat n'exempte pas l'utilisateur de réaliser ses propres analyses afin de vérifier les caractéristiques et la conformité du produit.