

ALLAND & ROBERT

GOMMES et RESINES NATURELLES

Depuis 1884



IMP-1-401-B

ASSURANCE QUALITÉ		SPECIFICATIONS	N° Spec.: S804026
Written by RAQ Visa :	Checked by DL Visa :	INSTANT SOLUBLE GUM ACACIA GOMME ARABIQUE INSTANTANEE 381 I	Date : 19.05.1999 Revision : 6
			Date : 19.07.2012 Page 1/1

1 - APPEARANCE - PRESENTATION

White or yellowish-white powder, odourless and tasteless. Alveolar structured spraydried powder insuring an easy flow, a good dispersibility and a quick dissolving at room temperature.

Poudre blanche ou blanc jaunâtre, inodore et sans saveur. Structure alvéolaire assurant un écoulement aisé, une bonne dispersion ainsi qu'une dissolution rapide à température ambiante.

2- USES - APPLICATIONS

- Stabilizing and emulsifying agent (20-30%) for pharmaceutical, cosmetics, technical, food and flavour (E414) industries.
- Agent stabilisant et émulsifiant (20-30%) dans les industries pharmaceutique, cosmétique, technique, alimentaire et aromatique (E414)
- Thickening agent (15-20%) for confectionery, pharmaceuticals, ceramic and electronics.
- Agent de liaison (15-20%) dans la confiserie, l'industrie pharmaceutique, électronique et de la céramique.
- Film-forming agent (20-30%): encapsulation by spray-drying of liposoluble products for food flavours and food industry.
- Agent d'enrobage (20-30%): encapsulation par atomisation de produits liposolubles dans les industries des aliments et des arômes
- protective agent for colloidal solutions (35-40 g/hl), œnology.
- Agent de protection pour les solutions colloïdales (35-40 g/hl), en œnologie.

3 - LEGAL REQUIREMENTS – STATUT LEGAL

- Commission Regulation 231/2012, as amended – *Règlement Européen 231/2012 et ses modifications*
- Commission Directive 2008/84/EC – *Directive Européenne 2008/84/CE*
- Current issues of European Pharmacopoeia, BP, DAB, USP/NF and FCC – *conforme aux éditions en vigueur de la Pharmacopée Européenne, BP, DAB, USP/NF et FCC*

4 - ANALYTICAL SPECIFICATIONS – SPECIFICATIONS ANALYTIQUES

4-1	<i>Chemical - Chimiques</i> Insoluble Matter – <i>Matières Insolubles</i> Loss on drying – <i>Perte à la dessiccation</i> Total ash – <i>Cendres totales</i> pH (25% w/w solution – <i>solution 25% p/p</i>)	$\leq 0.1 \%$ $\leq 10.0 \%$ $\leq 4.0 \%$ 4-5
4-2	<i>Physical - Physique</i> Viscosity (25% w/w solution, 24h) – <i>Viscosité (solution 25% p/p, 24h)</i> (Brookfield LVT, spindle 1 - 30 RPM - 20°C) Colour (25% w/w solution) – <i>Couleur (solution 25% p/p)</i> (Lovibond tintometer 25mm optical cell - <i>colorimètre Lovibond, cellule optique 25mm</i>) Specific optical rotation (10% w/w solution) – <i>Pouvoir rotatoire (solution 10% p/p)</i> +35° to +60° Granulometry, through 75µ – <i>Granulométrie, passant 75µm</i>	≥ 60 cps 4 to 10° Lovibond $+35^\circ$ to $+60^\circ$ $\leq 15\%$
4-3	<i>Microbiological - Microbiologiques</i> Total germs – <i>Germes totaux</i> Yeasts and moulds – <i>Levures et Moisissures</i>	<1000 cfu /g <100 cfu /g

(*: References : Current edition of European Pharmacopoeia – *Edition en vigueur de la Pharmacopée Européenne*)

5 - PACKING - CONDITIONNEMENT

25 kg paper bags (with polyethylene bag inside) - other packing available on request.

Sacs papier de 25 kg net (avec sachet interne en polyéthylène); autre conditionnement sur demande.

6 - STORAGE - STOCKAGE

Room temperature in closed bag. Stable for 3 years.

Température ambiante en sac fermé. DLUO généralement recommandée : 3 ans

7- CUSTOMS TARIFF – TARIF DOUANIER

1301.20.00.0.00.1.P.

The information given in this publication is based on our current knowledge and experience. It does not relieve users or processors from carrying out their own precautions and tests. Any relevant rights and existing legislation and regulations must be observed;

Ces informations sont rédigées au mieux de nos connaissances à la date indiquée sur le document et restent la propriété de l'émetteur de la fiche. Il appartient à l'utilisateur, sous sa responsabilité, de s'assurer des conditions et possibilités d'utilisation du produit en particulier au regard des dispositions législatives et réglementaires en vigueur. En cas de litige sur les données légales, seuls les textes réglementaires en vigueur feront foi (décrets, arrêtés, circulaires pour le droit français, directives et règlements pour le droit communautaire).