PRODUKTDATENBLATT

Stoff/Zubereitung

Art.-Nr.:	**895**
Artikelbezeichnung:	**Tragant**
Monografie:	Ph. Eur.
CAS-Nr.:	9000-65-1
EINECS-Nr.:	232-552-5
INCI-Name:	Astragalus Gummifer Gum
Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:	Caesar & Loretz GmbH Herderstr. 31 40721 Hilden Tel.: +49 (0) 21 03/49 94-0 Fax: +49 (0) 21 03/49 94-300 E-Mail: info@caelo.de
Verwendung des Stoffs/Gemischs:	Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen
Kennzeichnung gemäß der CLP-Verordnung: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Kein gefährlicher Stoff im Sinne der CLP Verordnung
REACH-Registrierungsnummer:	Der Stoff ist von der REACH-Registrierungspflicht ausgenommen.

Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Tragant ist das getrocknete Gummi-exsudat aus astragalus gummifer oder anderen Astragalus-Arten (Fam. Leguminosae). Es wächst hauptsächlich im Iran und wird von Hand gesammelt. Gemisch aus zwei Polysacchariden: Dem in Wasser unlöslichen aber stark quellbaren Bassorin (60-70%) und der wasserlöslichen Tragacaninsäure (Tragantin, Tragacanthin). Bassorin ist aus L-Arabinose, D-Galactose, L-Rhamnose und dem Methylester der D-Galacturonsäure aufgebaut.
Bausteine der Tragacantinsäure sind Galacturonsäure in der Hauptkette und D-Xylose, L-Fucose uns D-Galactose in den Seitenketten (Ullmann, Enzyklopädie der technischen Chemie, Bd 19, 254f., 4. Auflage, Verlag Chemie, Weinheim 1972-84)

Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest (Pulver)
Farbe:	weißes bis gelblich-weißes Pulver
Geruch:	geruch- und geschmacksneutral
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Dichte:	nicht bestimmt

© Caesar & Loretz GmbH

Schüttdichte:	ca. 550 Kg/cbm
pH-Wert	(20 g/l) 6,5
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	unlöslich, aber stark quellend

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Dicht verschlossen, kühl und trocken. Bei Zimmertemperatur (+15 °C bis +25 °C)
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Bei Handhabung größerer Mengen Staubentwicklung vermeiden.

Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen
Ungereinigte Verpackungen:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:	Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

Stand: 2025-08-06

Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

© Caesar & Loretz GmbH