



## 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: Kein gefährlicher Stoff im Sinne der CLP Verordnung  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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 Tragacantinsäure (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 und 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: bräunlich bis gelb  
Geruch: geruch- und geschmacksneutral  
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt  
Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt  
Flammpunkt: nicht bestimmt  
Dichte: nicht bestimmt



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 Staumentwicklung 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: 2021-09-06

Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.