PRODUKTDATENBLATT

Stoff/Zubereitung

Art.-Nr.:	**2126**
Artikelbezeichnung:	**Calciumcitrat-Tetrahydrat**
Monografie:	DAC
CAS-Nr.:	5785-44-4
EINECS-Nr.:	212-391-7
INCI-Name:	-
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

$$Ca_3(C_6H_5O_7)_2 \bullet 4H_2O$$

Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest
Farbe:	weiß
Geruch:	geruchlos
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Dichte:	nicht bestimmt
Schüttdichte:	nicht bestimmt
pH-Wert:	(Suspension 25 g/l, 20 °C) 5 - 6
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	(18 °C) 0,85 g/l, (23 °C) 0,96 g/l

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

© Caesar & Loretz GmbH

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15 °C bis +25 °C)
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Staubexplosionsgefährlichkeitsklasse ST1 (gering).

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: 2026-10-06

Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

© Caesar & Loretz GmbH