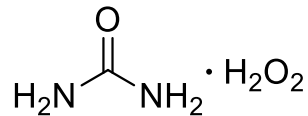


CP

Carbamidperoxid (Wasserstoffperoxid-Harnstoff-Addukt)
CAS#124-43-6
Feststoff

Strukturformel



Beschreibung

Carbamidperoxid ist eine wasserfreie Additionsverbindung aus Wasserstoffperoxid und Harnstoff. Es ist in Wasser leicht löslich.

Technische Daten

Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Wasserstoffperoxid (H ₂ O ₂)	min. 35 % w/w
Aktivsauerstoff (AO)	min. 16,5 % w/w
pH-Wert einer 1 %igen Lösung in Wasser (typisch)	4,0 - 5,2
pH-Wert einer 10 %igen Lösung in Wasser (typisch)	3,0 - 4,2
Löslichkeit in Wasser bei 20 / 40 / 60 °C	ca. 500 / 730 / 970 g/L
Zersetzungstemperatur (SADT)*	60 °C
Empfohlene Lagertemperatur	< 30 °C
Lagerstabilität ab Datum der Anlieferung	9 Monate

* Bereits geringe Mengen Feuchtigkeit oder Verunreinigungen können eine deutliche Herabsetzung der SADT bewirken.

Standardverpackung

25 kg PE-Beutel in Kartonverpackung

Anwendung

MEDIZIN-PHARMAZIE:

- Antiseptikum
- Entfernung von Ohrenschmalz
- zur allgemeinen Körperdesinfektion
- bei der Zahnbehandlung zum Desinfizieren und Blutstillen
- in der Veterinärmedizin

KOSMETIK:

- Blondierungs- und Bleichmittel
- Oxidationsmittel in Haarfärbungen
- Fixiermittel für Kaltwellen
- Zahnaufhellung

OXIDATIONSMITTEL:

- auf den verschiedensten Gebieten

Lagerung

CP ist stark hygroskopisch und muss daher in trockenen Räumen gelagert werden. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzeeinwirkung schützen. Bei ordnungsgemäßer Lagerung beträgt die Lagerstabilität mindestens 9 Monate.

Disclaimer:

The information contained herein and all further technical advice that may be provided by United Initiators reflects our current knowledge and experience based on our internal research and development as to our products and applications. United Initiators does not make any warranties about the information provided as to specific properties of products described, their suitability for a particular application and representing complete instructions for use. Additionally, United Initiators does not make any warranties in respect of product and shelf life properties. We are not legally responsible and liable for the use of any information provided, including with regard to existing third party intellectual property rights, especially patent rights. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments. Application and usage of our products based on our technical advice is out of our control, strictly at your own risk and is the sole responsibility of the user. The user is not released from the obligation to conduct careful inspection and testing of incoming products in order to verify their suitability for the intended application.

United Initiators
Europe
T: +49 89 74422 237
F: +49 89 74422 6237
cs-initiators.eu@united-in.com

United Initiators
Nafta
T: +1 800 231 2702
F: +1 440 323 0898
cs-initiators.nafta@united-in.com

United Initiators
China
T: +86 20 6131 1370
F: +86 139 2503 8952
cs-initiators.cn@united-in.com

United Initiators
Australia
T: +61 2 9316 0046
F: +61 2 9316 0034
cs-initiators.au@united-in.com

www.united-initiators.com