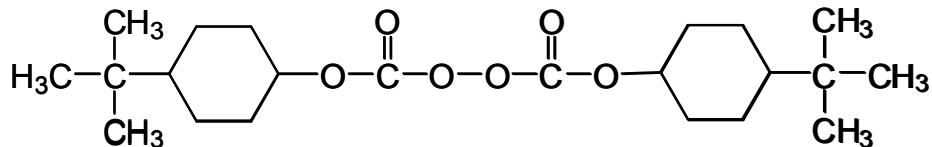


BCHPC-75-W

Bis(4-tert.butylcyclohexyl)-peroxydicarbonat
CAS#15520-11-3
75% Pulver, wasserfeucht
Molmasse: 398.5 g/mol

Chemische Formel



Beschreibung

Weißes, rieselfähiges Pulver, bestehend aus technisch reinem Bis(4-tert.butylcyclohexyl)-peroxydicarbonat, phlegmatisiert mit Wasser. Dieses cycloaliphatische Peroxydicarbonat eignet sich als Initiator für die Polymerisation von Monomeren wie z. B. Vinylchlorid.

Technische Daten

Aussehen	weißes, rieselfähiges Pulver
Peroxidgehalt	ca. 75 Gew.%
Aktivsauerstoff	ca. 3.01 Gew.%
Phlegmatisierungsmittel	Wasser
Schüttgewicht	ca. 0.54 kg/l
Schmelzpunkt (getrocknet)	ca. 82 °C
Kritische Temperatur (SADT)	ca. 45 °C
Empfohlene Lagertemperatur	5 bis 20 °C
Maximale Transporttemperatur	30 °C
Lagerstabilität ab Datum der Anlieferung	6 Monate

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen des ElektroG (EU-Directives: RoHS 2002/95/EG, WEEE 2002/96/EG)

Halbwertszeit

10 h/1 h/1 min (0.1 m/Benzol): 41/57/90 °C

Anwendung

VINYLSCHLORID:

Polymerisation von Vinylchlorid in Suspension oder Masse. Temperaturbereich: 45-60°C. Dosierung: 0.02-0.1% in Lieferform. Empfohlen wird die Kombination mit thermisch stabileren Initiatoren wie z. B. LP - dadurch wird ein gleichmäßiger Polymerisationsverlauf bis zum Polymerisationsende erreicht.

BCHPC-75-W stellt im Vergleich zum techn. reinen Pulver eine

sicherheitstechnisch günstigere Lieferform dar (Wasser als Phlegmatisierung) und ist aufgrund des Wasseranteils so gut wie nicht staubend, was die Anwendung erleichtert.

Weitere Informationen über Initiatoren für die Monomer-Polymerisation sind in unseren Technischen Mitteilungen zu diesem Thema enthalten.

Messungen

Standardverpackung 20 kg, Plastikbeutel im Karton

Disclaimer

This information and all further technical advice are reflecting our present knowledge and experience based on internal tests with local raw materials with the purpose to inform about our products and applications. The information should not be construed as guaranteeing specific properties of products described or their suitability for a particular application, nor as providing complete instructions for use. The information implies no guarantee for product and shelf life properties, nor any liability or other legal responsibility on our part, 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 and sole responsibility of the user. The user is not released from the obligation to conduct careful inspection and testing of incoming goods in order to verify the suitability for the intended application.

United Initiators
EU
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

Revision number: 1.0. Date: 17.12.2015. Device M: TDS.