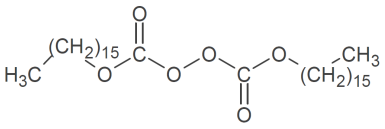
PEROXAN C124

Peroxydicarbonat / Polymerisation

Beschreibung

Dicetylperoxydicarbonat
95%, Flakes

PEROXAN C124 wird für die (Co)Polymerisation von Vinylchlorid und Vinylidenchlorid verwendet.



Molmasse (aktive Substanz):	**570.9**
CAS-Nr. (aktive Substanz):	**26322-14-5**

Technische Daten

Aussehen:	**weiße Flakes**
Peroxidgehalt:	**min. 94%**
Aktivsauerstoffgehalt:	**min. 2.63%**
Schüttdichte bei 10°C:	**400 kg/m³**

Halbwertszeit

in Chlorbenzol:

$t_{½}$	10h	1h	1min
bei	**48°C**	**65°C**	**100°C**

Lagerung

Maximale Lagertemperatur (Ts max):	**15°C**
Lagerstabilität ab Datum der Anlieferung:	**3 Monate**

Mögliche Gefahren

Organische Peroxide sind mehr oder weniger stabile Verbindungen, die sich unter Wärmeeinfluss zersetzen. Um Qualitätsverluste während der Lagerung zu vermeiden, darf die maximale Lagertemperatur nicht überschritten werden. Ist eine minimale Lagertemperatur angegeben, darf diese nicht unterschritten werden, da sonst unerwünschte Reaktionen wie Kristallisation oder Phasenseparation drohen.

Sicherheitsrelevante Daten

SADT:	40°C
Notfalltemperatur:	35°C
Kontrolltemperatur:	30°C

Die SADT (Self Accelerating Decomposition Temperature) ist die Temperatur, bei deren Überschreiten die Gefahr einer selbstbeschleunigenden Zersetzung besteht.

Die Notfalltemperatur ist von der SADT abgeleitet. Es ist die Temperatur, bei deren Erreichen Notfallmaßnahmen ergriffen werden müssen. Die Kontrolltemperatur ist die maximale Temperatur, bei der das Produkt sicher transportiert werden kann.

Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Germany

Telefon: +49 (0)2871 / 99 02-0
Telefax: +49 (0)2871 / 99 02-50
www.pergan.com

PEROXAN C124

Peroxydicarbonat / Polymerisation

Anwendung	Polymerisation von Vinylchlorid: PEROXAN C124 kann verwendet werden zur Polymerisation und Copolymerisation von Vinylchlorid im Masse- oder Suspensionsverfahren. PEROXAN C124 wird häufig mit anderen Peroxiden vari ierender Aktivität kombiniert um die Reaktoreffizienz zu erhöhen. Temperaturbereich: 40 bis 65°C Dosierung: 0,03 bis 0,15 phr Weitere Anwendungen: PEROXAN C124 kann auch für die (Co)Polymerisation von Vinylidenchlorid eingesetzt werden.
Verpackung	**20kg Karton**
Hauptzerfallsprodukte	**Hexadecanol, Kohlendioxid**
Sicherheit und Handhabung	Informationen, u. a. zur sicheren Lagerung und Handhabung von PEROXAN C124 finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben dort sind unbedingt zu beachten und sorgfältig nachzuprüfen, bevor Sie sich für das Produkt entscheiden. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter **www.pergan.com** als Download erhältlich oder kann direkt bei Pergan angefordert werden.

Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsbedingungen können wir jedoch keinerlei Haftung übernehmen. Eigene Nachprüfungen sind daher zu empfehlen, auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter. Der Käufer muss sich im voraus z. B. durch Tests vergewissern, dass das Produkt für seinen Verwendungszweck geeignet ist.

Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Germany

Telefon: +49 (0)2871 / 99 02-0
Telefax: +49 (0)2871 / 99 02-50
www.pergan.com