

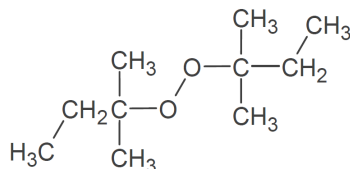
# PEROXAN DA

## Dialkylperoxid / Härtung

### Beschreibung

Di-tert-amyloperoxid  
93%, Flüssigkeit

PEROXAN DA wird zur Härtung von ungesättigten Polyesterharzen und zur Polymerisation von Styrol-Alkyd-Mischungen verwendet.



Molmasse (aktive Substanz): **174.3**  
CAS-Nr. (aktive Substanz): **10508-09-5**

### Technische Daten

Aussehen: **klare Flüssigkeit**  
Peroxidgehalt: **min. 93%**  
Aktivsauerstoffgehalt: **min. 8.53%**  
Dichte bei 20°C: **0.82 g/cm<sup>3</sup>**

### Löslichkeit

nicht bestimmt

### Lagerung

Maximale Lagertemperatur (Ts max): **30°C**  
Lagerstabilität ab Datum der Anlieferung: **6 Monate**

### Mögliche Gefahren

Verpackung sicher verschlossen an einem gut belüfteten Ort bei angegebener Lagertemperatur aufbewahren. Von Reduktionsmitteln fernhalten wie z. B. Aminen, Säuren, Laugen oder Schwermetallverbindungen wie Beschleunigern, Sikkativen oder Metallseifen. Nie im Lagerraum auswiegen.

Oxidationsmittel. Heftige Zersetzungsreaktion unter Einfluss von Wärme oder bei Kontakt mit Reduktionsmitteln. Nie mit Beschleunigern mischen.

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: **75°C**

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

# PEROXAN DA

## Dialkylperoxid / Härtung

---

### Anwendung

PEROXAN DA wird zur Härtung von ungesättigten Polyesterharzen bei erhöhten Temperaturen im Temperaturbereich von 120° bis 160°C verwendet.

Außerdem wird PEROXAN DA für die Polymerisation von Alkyd-Styrol-Harzen verwendet.

Abhängig von den Arbeitsbedingungen werden die folgenden Peroxiddosierungen empfohlen:

PEROXAN DA: 1,0 bis 1,5 Gew. % bezogen auf 100% Harz

### Verpackung

**20kg Kanister**

### Hauptzerfallsprodukte

**Methan, tert Amyl-Alkohol**

### Sicherheit und Handhabung

Informationen, u. a. zur sicheren Lagerung und Handhabung von PEROXAN DA 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](http://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.