

WACKER® INITIATOR 651

Silane, Siloxane und Silikate

WACKER® INITIATOR 651 ist eine Formulierung eines oligomeren Benzpinakolsilylethers in Triethylphosphat und Xylol. Das Produkt ist insbesondere zur Initiierung von radikalischen Polymerisationsreaktionen geeignet.

Eigenschaften

- Thermischer Initiator für radikalische Polymerisationen
- Endotherme, nicht-selbstbeschleunigende Zerfallskinetik
- Niedriger Benzophenongehalt (< 8 Gew.%)

WACKER® INITIATOR 651 ist eine übersättigte, gelbe trübe Lösung. Er ist frei von Peroxiden und Azoverbindungen. Die aktive Komponente von WACKER® INITIATOR 651 ist ein oligomerer Benzpinakolsilylether mit einer schwachen zentralen C-C-Einfachbindung aufgrund der sterisch anspruchsvollen Phenylsubstituenten. Beim Erhitzen von WACKER® INITIATOR 651 wird diese C-C-Bindung endotherm, kontrolliert und reversibel in Radikale gespalten. Diese Radikale können Polymerisationsreaktionen von ungesättigten Verbindungen wie Vinylmonomeren, Acrylverbindungen und Olefinen auslösen. Der geeignete Temperaturbereich liegt typischerweise zwischen 90 - 160°C .

Verpackung & Lagerung

Verpackung / Gebinde

200 kg Fass

Lagerung

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich. WACKER® INITIATOR 651 muss kühl, lichtgeschützt und trocken im verschlossenen Originalgebinde gelagert werden. Eine bei der Lagerung auftretende Trübung oder die Bildung eines Niederschlages bedeuten keine Qualitätsbeeinträchtigung. In diesem Fall muss der Inhalt des Gebindes vor der Entnahme des Produktes gründlich durchmischt werden.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden.

QR Code WACKER® INITIATOR 651



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Gisela-Stein-Straße 1, 81671 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.