

Zinnkatalysator

Catalyst TD 18 ist eine zinnorganische Verbindung für die Katalyse von ein- und zweikomponentigen kondensationsvernetzenden Systemen auf Basis von Siliconen bzw. silanterminierten Polyurethanen (Polymer ST).

Tabelle

Produktname	Chemische Charakterisierung	Aussehen	Schmelzpunkt [°C]	Dichte [20 °C]
Catalyst TD 18	Diocetylzinndicarboxylat	farblos bis gelb	< 5	ca. 1,0

Verwendung

Aufgrund der geringen Vergilbungsneigung eignet sich Catalyst TD 18 auch für den Einsatz in transparenten Formulierungen auf Basis silanterminierter Polyurethane (Polymer ST) oder kondensationsvernetzender Silicone.

Catalyst TD 18 ist weiterhin für den Austausch von Dibutylzinn-basierten Produkten für Anwendungsfälle geeignet, in denen klassifikationsfreie Formulierungen gewünscht werden.

Registrierungsstatus

Die Inhaltsstoffe sind in den folgenden chemischen Inventaren aufgeführt:

EINECS/ELINCS, TSCA, DSL, ENCS, AICS, TCCL, PICCS, IECSC, Neuseeland, TCSI

Weitere Informationen zum Listungsstatus erteilen wir auf Anfrage.

Verpackung und Lagerung

Verpackung	25-kg- oder 200-kg-Fass
Lagerstabilität	12 Monate im original verschlossenen Gebinde
Lagerbedingungen	Trocken, bis 30 °C im geschlossenen Gebinde, nicht dauerhaft starkem Sonnenlicht aussetzen

Handhabung und Sicherheit

Es sind die allgemein gültigen Regeln für den Umgang mit chemischen Stoffen zu beachten. Für detaillierte Angaben ist das Sicherheitsdatenblatt zu konsultieren.

02/2019

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH
Goldschmidtstraße 100
45127 Essen, Deutschland
Tel. Europa +49 201 173 2665
Tel. Asien +86 21 61191 125
Tel. Amerika +1 804 727 0700
Interface-performance@evonik.com
www.evonik.com/interface-performance

