

EDAPLAN® 397

TECHNISCHE INFORMATION

Netz- und Dispergieradditiv für Pigmente in wässrigen und nicht wässrigen Systemen

Zusammensetzung:	Mischung spezieller Polyglykolester, biologisch abbaubar	
Form:	flüssig	
Farbe:	bräunlich	
Technische Daten:	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz:	mittelviskos
	Dichte bei 20°C:	ca. 1,04 g/cm ³
	Löslichkeit in Wasser: Lösemitteln	löslich in Wasser und in polaren, organischen
	pH (2% in dest. Wasser):	ca. 7

Diese Angaben stellen Richtwerte dar, sie sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Geringe Abweichungen sind ohne Einfluss auf Anwendung und Wirksamkeit des Produktes. Die Spezifikationen sind dem Analysezertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung:	EDAPLAN 397 ist ein flüssiges Dispergiermittel für Pigmente, das insbesondere für wässrige Systeme entwickelt wurde, aber auch in nicht wässrigen Systemen eingesetzt werden kann. Es ist verträglich mit allen herkömmlichen Bindemitteln, hat nicht-ionischen Charakter und neigt sehr wenig zum Schäumen. EDAPLAN 397 ist für den Einsatz in Beschichtungen mit indirektem Lebensmittelkontakt geeignet. Darüber hinaus sind die Inhaltsstoffe biologisch abbaubar und basieren teilweise auf nachwachsenden Rohstoffen. EDAPLAN 397 ist vor allem zur Dispergierung von organischen Pigmenten wie z.B. Phthalocyanin-Pigmenten geeignet und kann sowohl in bindemittelhaltigen als auch bindemittelfreien Mahlgutformulierungen und Pigmentkonzentraten eingesetzt werden. Es erniedrigt die Mahlgutviskosität, verbessert Glanz und Farbstärke und verhindert Reflockulation.
Zusatzmenge/Verarbeitung:	EDAPLAN 397 sollte in der Regel im Mahlgut vor Zugabe der Pigmente eingesetzt werden. Die optimale Dosierung muss anhand von Vorversuchen individuell für jedes Pigment ermittelt werden.
Lagerung/Handhabung:	EDAPLAN 397 ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 15 - 25°C gelagert werden. Bei Transport und Lagerung unter 15°C kann es zur Ausflockung des Produkts kommen. Durch Rühren in der Wärme (>20°C) kann EDAPLAN 397 wieder homogenisiert werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.
Verpackung:	Container mit 1000 kg netto, Fässer mit 150 kg netto oder Gebinde mit 30 kg netto.

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen. Dieses Technische Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.

DE

Revision: März 2014