

# EDAPLAN® 916

## TECHNISCHE INFORMATION

### Universelles Netz- und Dispergieradditiv für anorganische Pigmente

<b>Zusammensetzung:</b>	Mischung aus Fettsäure-Derivaten	
<b>Form:</b>	flüssig	
<b>Farbe:</b>	bräunlich, gelb	
<b>Technische Daten:</b>	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz (20°C):	ca. 700 mPa s
	Dichte bei 20°C:	ca. 0,99 g/cm <sup>3</sup>
	Flammpunkt:	> 100°C
	pH (2% in dest. Wasser):	ca. 5,5

*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 Analysenzertifikat zu entnehmen.*

**Eigenschaften/Anwendung:** EDAPLAN 916 ist ein lösungsmittelfreies Dispergier- und Netzmittel mit einem Wirkstoffgehalt von 100 %. Es wurde entwickelt, um anorganische Pigmente für den universellen Einsatz in wässrigen und lösungsmittelbasierten Systemen, einschließlich High-Solid-Formulierungen, zu dispergieren. Es ist ideal für die Herstellung von Beschichtungen sowie für die Herstellung von harzfreien Pigmentkonzentraten geeignet. EDAPLAN 916 stabilisiert dispergierte Pigmente und reduziert die Viskosität des Mahlgutes. Glanz- und Farbentwicklung werden verbessert und eine Reflockung bzw. ein Ausreiben wird verhindert. Bei Verwendung von EDAPLAN 916 muss keine pH-Wert Anpassung des Mahlgutes/des Pigmentkonzentrates vorgenommen werden. Das Produkt ist frei von organischen Lösungsmitteln.

**Zusatzmenge/Verarbeitung:** EDAPLAN 916 wird dem Mahlgut zugegeben. Die optimale Dosierung sollte anhand einer Konzentrationsreihe ermittelt werden. Üblicherweise liegt die Dosierung bei 3 - 15 % Lieferform des Additives bezogen auf Pigmentgehalt.

**Lagerung/Handhabung:** EDAPLAN 916 ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung zwischen 15°C und 25°C gelagert werden. Bei Transport und Lagerung kleiner 20°C kann es zur Ausflockung des Produktes kommen. Dies beeinflusst nicht die Wirksamkeit und kann durch Rühren in der Wärme (>40°C) wieder homogenisiert werden. Das Produkt sollte vor Verwendung homogenisiert werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

**Verpackung:** Container mit 1000 kg netto, Fässer mit 150 kg netto oder Gebinde mit ca. 25 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: Januar 2019