RHODOCLEAN® EFC

NOCOLOK®

Ethoxyl-propoxyl-terpene

Physical and chemical Properties

Polarity:	Nonionic
Density:	1.08 g/cm^3
Flash point:	>= 100 °C
Pour point:	<= 0.0 °C

Specification

Appearance at 25 °C:	Clear liquid
pH:	6.0 – 8.0
Cloud point at 1%:	32 – 28 °C

Packaging

Plastic bottle.
5 or 10 kg net weight.

Shelf life

24 months

Application

- Low-foaming detergent with excellent ecotox profile and biodegradability
- Used in all kinds of cleaning applications
- Low foaming surfactant for brazing flux suspensions (up to 50 °C)
- Recommended concentration: in flux slurries 0.05 – 0.5 %

Solubiltiy

Soluble in water and most polar solvents.
Insoluble in aromatic solvents.

Classification

CAS No.: 174955-61-4

Classified as hazardous according to the European regulation (EC) 1272/2008 (GHS)

GHS Labelling:
Signal Word: Danger

Hazard Symbols:
GHS05, GHS07

Hazard Statements:
H302, H318

Precautionary Statements:
P264, P270, P280,
P310, P305+P351+P338,
P501

Safety recommendations and additional information can be found in the Safety Data Sheet (SDS).

MANAGEMENTSYSTEM

DQS – certified according
DIN EN ISO 9001:2008
ISO/TS 16949:2009
DIN EN ISO 14001:2004
BS OHSAS 18001:2007

RHODOCLEAN is registered trademark of Solvay Novecare

Solvay Fluor GmbH
Postfach 220
30002 Hannover, Germany
Phone +49 511 857-0
Fax +49 511 857-2146

www.nocolok.com

SOLVAY
asking more from chemistry®

Disclaimer: All statements, information, and data given herein are believed to be accurate and reliable but are presented without guarantee, warranty or responsibility of any kind, express or implied. Statements or suggestions concerning possible use of our products are made without representation or warranty that any such use is free of patent infringement, and are not recommendations to infringe any patent. The user should not assume that all safety measures are indicated, or that other measures may not be required. In any case, the user is not exempt from observing all legal, administrative and regulatory procedures relating to the product, personal hygiene, and protection of human welfare and the environment.

31/428/05.15/007/200

RHODOCLEAN® EFC

NOCOLOK®

Ethoxyl-Propoxyl-Terpen

Physikalische und chemische Eigenschaften

Polarität:	nicht-ionisch
Dichte:	1,08 g/cm^3
Flammpunkt:	>= 100 °C
Pourpoint:	<= 0.0 °C

Spezifikation

Aussehen bei 25 °C:	Klare Flüssigkeit
pH	6,0 – 8,0
Flockungspunkt bei 1%:	32 – 28 °C

Verpackung

Kunststoffbehälter.
5 oder 10 kg netto Inhalt.

Haltbarkeit

24 Monate

Anwendung

- Benetzungsmittel mit ausgezeichnetem Ökotox Profil und sehr guter biologischer Abbaubarkeit
- Einsatz in zahlreichen Reinigungsanwendungen
- Benetzungsmittel mit geringer Schaumbildung für wässrige Suspensionen von Flussmitteln (bis 50 °C)
- Empfohlene Konzentrationen: in Flussmittelsuspensionen 0,05 – 0,5 %

Löslichkeit

Löslich in Wasser und den meisten polaren Lösemitteln.
Unlöslich in aromatischen Lösemitteln.

Klassifizierung

CAS-Nr.: 174955-61-4

Als gefährlich eingestuft – gemäß der Europäischen Verordnung (EC) 1272/2008

GHS Kennzeichnung:
Signalwort: Gefahr

Gefahrenpiktogramme:
GHS05, GHS07

Gefahrenhinweise:
H302, H318

Sicherheitshinweise:
P264, P270, P280,
P310, P305+P351+P338,
P501

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

MANAGEMENTSYSTEM

DQS – certified according
DIN EN ISO 9001:2008
ISO/TS 16949:2009
DIN EN ISO 14001:2004
BS OHSAS 18001:2007

RHODOCLEAN ist eingetragenes Warenzeichen der Solvay Novecare

Solvay Fluor GmbH
Postfach 220
30002 Hannover
Telefon 0511 857-0
Telefax 0511 857-2146

www.nocolok.com

SOLVAY
asking more from chemistry®

Anmerkung: Nach bestem Wissen wird angenommen, dass alle in diesem Dokument aufgeführten Angaben, Informationen und Daten zuverlässig und genau sind. Sie werden jedoch ohne jegliche wie auch immer geartete, ausdrückliche oder implizite, Garantie, Haftung oder Gewährleistung abgegeben. Anmerkungen oder Vorschläge bezüglich eines möglichen Gebrauchs unserer Produkte beinhalten oder gewährleisten nicht, dass ein solcher Gebrauch kein Patent verletzt und sind keine Empfehlungen, irgendein Patent zu verletzen. Der Benutzer sollte nicht voraussetzen, dass alle Sicherheitsmaßnahmen angegeben sind oder dass andere Maßnahmen nicht erforderlich sind.

31/428/05.15/007/200