

CHEMOTEX Děčín a.s.
Tovární 63
407 11 Děčín XXXII - Boletice n. L.
Czech Republic

Tel: +420-412-709 222
Fax: +420-412-547 200
E-mail: chemotex@chemotex.cz
www.chemotex.cz

ALSON TN

TECHNICKÝ LIST TL 051/2001

Datum vydání: 03.06.2002

Datum revize: 03.01.2012

Charakteristika výrobku

ALSON TN je vodný roztok p-toluensulfonanu sodného.

Použití

ALSON TN je látka s hydrotropními vlastnostmi. Je stálý v alkalickém prostředí.

Vlastnosti výrobku

ALSON TN je nažloutlá až žlutá kapalina anionaktivního charakteru.

ALSON TN musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Sušina v %	35 až 45	PN-ZM 051/2001
Obsah síranu sodného v %	max. 3,5	PN-ZM 051/2001
pH 3% vodného roztoku	7,0 až 10,5	PN-ZM 051/2001
Barva (transmitance)	min. 70	PN-ZM 051/2001
Obsah železa v mg/kg	max. 20	PN-ZM 051/2001

Zpracování výrobku

Používá se jako surovina v průmyslu pracích a čisticích prostředků, dále jako pomocný přípravek při výrobě surovin pro stavebnictví. Používá se také pro zvýšení bodu zákalu neiontových povrchově aktivních látek. Pro své hydrotropní vlastnosti nachází **ALSON TN** uplatnění všude tam, kde je třeba zlepšit homogenitu kapalných čisticích prostředků a kde má být zlepšena schopnost pohlcovat anorganické soli (např. fosfáty a silikáty), aniž by došlo k rozsazení nebo oddělení. **ALSON TN** snižuje často příliš vysokou viskozitu koncentrovaných směsí povrchově aktivních látek a jejich formulací s anorganickými solemi. U neiontových povrchově aktivních látek zvyšuje bod zákalu, takže může být omezeno dávkování jiných rozpouštěcích přípravků, jako např. alkoholů a glykolů.

Balení, skladování

ALSON TN se dodává v plastových sudech o objemu 200 litrů, v PE konvích o objemu 50 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech, chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +10 až +25 °C.

Doprava

ALSON TN se dopravuje krytými dopravními prostředky. Nepodléhá předpisům ADR/RID.

Záruční doba

Je-li výrobek dopravován a skladován dle výše uvedených podmínek, je jeho záruční doba 6 měsíců od data vyskladnění.

Poznámka

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorním měřením a aplikačními zkouškami. Tento technický list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.

