

CHEMOTEX Děčín a. s.
Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63
407 11 Děčín
Czech Republic

Tel: +420-412-547 461
Fax: +420-412-547 200
E-mail: chemotex@chemotex.cz
www.chemotex.cz

ALSON NAM

TECHNICKÝ LIST TL 049/2001

Datum vydání: 5.4.2002

Datum revize: 24.4.2014

Charakteristika výrobku

ALSON NAM je vodný roztok alkylbenzensulfonanu sodného se ztekucujícími přísadami.

Použití

ALSON NAM je smáčecí, prací a vyvářecí přípravek, vhodný i jako surovina pro výrobu komunálních detergentů a jako průmyslový přípravek pro stavební prvovýrobu.

Vlastnosti výrobku

ALSON NAM je světle žlutá, slabě zakalená kapalina. Stálá v běžně kyselém i alkalickém prostředí. Je středně pěnicí.

ALSON NAM musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Obsah sušiny v %	33 až 37	PN-ZM 049/2001
Obsah aktivní látky v %	22 až 26	ČSN ISO 2271
Molekulová hmotnost v g.mol ⁻¹	348	
pH 3% vodného roztoku	7 až 9	PN-ZM 049/2001
Vzhled 3% vodného roztoku	čirý	PN-ZM 049/2001

Zpracování výrobku

1. Textilní průmysl

- 1.1. Praní a předepírání všech druhů vláken: 1 až 3 g/l, optimální teplota nad 60 °C.
- 1.2. Beztaková vyvářka celulósových a směsných materiálů: 1 % z hmotnosti materiálu, nejlépe v alkalickém prostředí
- 1.3. Smáčení a čištění zboží při barvení anionickými nebo disperzními barvivy: 0,5 až 1g/l
- 1.4. Mydlení kypových, sirných a reaktivních vybarvení a tisků: 0,5 až 2g/l

Pro svou velmi dobrou čisticí a antiredepoziční schopnost, zejména při vyšších teplotách nebo v alkalickém prostředí je **ALSON NAM** vhodnou aktivní látkou pro formulace odmašťovacích, mycích a čisticích přípravků.

Příklady rámcové receptury:

Čisticí přípravek na omyvatelné povrchy

ALSON NAM	35 hmotnostních dílů
ALVOL AKD	3 hmotnostní díly
Hexametafosfát sodný	5 hmotnostních dílů
Isopropylalkohol, etylalkohol	4 hmotnostní díly
Voda, parfém, konzervace	do 100 hmot. dílů

Jemný tekutý prací prostředek

ALSON NAM	34,0 hmotnostních dílů
SLOVASOL 2510	5,0 hmotnostních dílů
ALVOL AKD	5,0 hmotnostních dílů
Syntron B	1,5 hmotnostního dílu
ALTARAN PT	5,0 hmotnostních dílů
Voda, parfém, konzervace, úprava pH	do 100 hmotnostních dílů

3. *Hornictví*

Smáčedlo pro proplachové kapaliny do vrtů. Doporučená koncentrace 1 až 5 g/l s přísadami minerálních komplexujících látek (např. hexametafosforečnan sodný, pyrofosforečnan sodný).

4. *Stavebnictví*

ALSON NAM se velmi dobře uplatňuje při výrobě pórobetonu a lehčených stavebních izolačních hmot. Do záměsové vody se osvědčilo přidání 0,3 až 1 % z hmotnosti cementu.

5. *Ostatní obory*

Čištění a smáčení pevných povrchů různých materiálů a odstraňování nečistot např. ve sklářství, strojírenství, potravinářství, dopravě, chemickém průmyslu apod.

Dávkování: 1 až 10 g/l

Čistící účinek možno zesílit přidavkem alkálie v množství 1 až 5 g/l

Balení, skladování

ALSON NAM se dodává v PE sudech o objemu 200 litrů nebo v jiných, předem dohodnutých obalech. Skladuje se v uzavřených obalech na místech chráněných před přímými povětrnostními vlivy. Doporučená teplota skladování je +5 až +30 °C. Nesmí se skladovat na slunci ani v blízkosti zdrojů tepla.

Skladování při teplotách nižších než 0 °C nemá negativní vliv na aplikační vlastnosti výrobku. V tomto případě se před použitím doporučuje vytemperování na teplotu cca 25 až 40 °C a následnou homogenizaci.

Doprava

ALSON NAM 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 může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit konkrétním podmínkám.