

CHEMOTEX Děčín a. s.

Děčín XXXII – Boletice nad Labem 63
407 11 Děčín
Czech Republic

Tel: +420-412-709 222**Fax: +420-412-547 200****E-mail: chemotex@chemotex.cz****www.chemotex.cz****ALSON NA****TECHNICKÝ LIST****TL 047/2001**

Datum vydání: 3.6.2002

Datum revize: 12.3.2015

Charakteristika výrobku**ALSON NA** je vodný roztok sodné soli dodecylbenzensulfonové kyseliny.**Použití**

ALSON NA je základní surovinou pro výrobu mycích a čisticích prostředků v tekuté a pastovité formě. V průmyslově-podnikatelských oborech se používá jako čisticí a prací prostředek, stálý v kyselém i slabě alkalickém prostředí.

Vlastnosti výrobku

ALSON NA je žlutá kapalina aniontového charakteru. Je stálá v mírně kyselém i slabě alkalickém prostředí. Při teplotách nižších než +10 °C se může odloučit pevný podíl, který se po **temperaturi na +40 °C a důkladné homogenizaci** opět rozpustí a přípravek lze použít beze změny aplikačních vlastností.

ALSON NA musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Sušina v %	min. 28	PN-ZM 047/2001
Obsah aktivní látky v %	min. 26	ČSN ISO 2271
Molekulová hmotnost v g.mol ⁻¹	348	
pH 3% vodného roztoku	6 až 8	PN-ZM 047/2001

Zpracování výrobkuZ nejrozšířenějších aplikačních použití **ALSONU NA** lze doporučit především následující:**1. Textilní průmysl**

V jednotlivých technologických procesech lze **ALSON NA** samotný nebo s dalšími přísadami využít pro praní a předepírání všech druhů vláken v množství 1 až 3 g na litr lázně, nejlépe při teplotách nad 60 °C, beztlakové vyvářce v alkalickém prostředí s použitím 1 % přípravku z hmotnosti materiálu za přídavku louhu, čištění a mydlení zboží po barvení prakticky všech typů barviv v množství 0,5 až 2,0 g na litr lázně.

2. Výroba komunálních detergentů

Alkylbenzensulfonan sodný je součástí prakticky všech mycích, pracích a čisticích přípravků pro domácnost i průmysl. **ALSON NA** je možno použít dle následujících směrných receptur.

a) ***Pěnivý, pastovitý prací přípravek***

ALSON NA	34 hmot. dílů
SPOLAPON 26%	10 hmot. dílů
Slovasol 2510	2,0 hmot. díly
Alvol AKD	2,0 hmot. díly
Karboxymethylcelulóza	2,5 hmot. dílů
Syntron B	1,5 hmot. dílu
Zbytek do 100 hmot. dílů voda, parfem, konzervace, úprava pH	

b) ***Univerzální čisticí tekutý prostředek***

ALSON NA	24 hmot. dílů
Slovasol 2513	3 hmot. díly
Draselné mýdlo 40 %	3 hmot. díly
Močovina	4 hmot. díly
Pyrofosfát draselný	10 hmot. dílů
Amoniak 25%	0,5 hmot. dílu
Zbytek do 100 hmot. dílů voda, barvivo, parfém, konzervace	

3. *Stavebnictví*

Přísada **ALSONU NA** do záměsové vody se osvědčila při výrobě pěnobetonů a ostatních, mokrou cestou vyráběných izolačních materiálů s použitím cementu. Obecně se dávkování pohybuje v rozmezí 0,2 až 1,0 % z hmotnosti použitého cementu.

4. *Ostatní obory*

Čištění a smáčení pevných povrchů, odstraňování nečistot ve sklářském, keramickém, strojírenském průmyslu, potravinářství a dopravě. Příkladem může sloužit receptura na odstraňování konzervačních vosků:

ALSON NA	22 hmot. dílů
SPOLAPON 26%	20 hmot. dílů
Alvol AKD	2 hmot. díly

Balení, skladování

ALSON NA se dodává v PE sudech o objemu cca 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 +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 °C a následná homogenizace.

Doprava

ALSON NA 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.