

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 Na

TECHNICKÝ LIST TL 047/2001

Datum vydání: 03.06.2002

Datum revize: 07.02.2012

Charakteristika výrobku

ALSON NA je vodný roztok sodné soli dodecylbenzensulfonové kyseliny.

Použití

ALSON NA je základní surovinou pro výrobu mycích a čistících prostředků v tekuté a pastovité formě. V průmyslově-podnikatelských oborech se používá jako čistící 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 výrobku

Z 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 vyvážce v alkalickém prostředí s použitím 1 % přípravku z hmotnosti materiálu za přídatku 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 čistících přípravků pro domácnost i průmysl.

a) Pěnivý, pastovitý prací přípravek

ALSON NA	34 hmotnostních dílů
ETOXON 26%	10 hmotnostních dílů
Slovasol 2510	2,0 hmotnostní díly
Alvol AKD	2,0 hmotnostní díly
Karboxymethylcelulóza	2,5 hmotnostních dílů
Syntron B	1,5 hmotnostního dílu

Zbytek do 100 hmotnostních dílů voda, parfem, konzervace, úprava pH

b) Univerzální čistící tekutý prostředek

ALSON NA24 hmotnostních dílů	
Slovasol 2513	3 hmotnostní díly
Draselné mýdlo 40 %	3 hmotnostní díly
Močovina	4 hmotnostní díly
Pyrofosfát draselný	10 hmotnostních dílů
Amoniak 25 %	0,5 hmotnostního dílu

Zbytek do 100 hmotnostních dílů voda, barvivo, parfem, 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 hmotnostních dílů
ETOXON 26%	20 hmotnostních dílů
Alvol AKD	2 hmotnostní 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 min. 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. Tentotechnický list však může jen právně nezávazně poradit, zpracování výrobku je nutno přizpůsobit

konkrétním podmínkám.

