

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****ALMIPAL ABA****TECHNICKÝ LIST****TL 017/2001**

Datum vydání: 04.01.2012

Datum revize: -

Charakteristika výrobku**ALMIPAL ABA** je směs alkylbenzensulfonátu sodného a alkylsulfátu sodného.**Použití****ALMIPAL ABA** se používá v různých oborech průmyslu jako prací a čisticí přípravek.**Vlastnosti výrobku****ALMIPAL ABA** je žlutá až žlutohnědá středně viskózní kapalina, aniontového charakteru, střední pěnivosti.**ALMIPAL ABA** musí vyhovovat těmto znakům kvality:

Znak kvality	Hodnota	Metodika stanovení
Obsah aktivní látky v %	min. 28	ČSN ISO 2271
Molekulová hmotnost v g.mol ⁻¹	329,6	
pH 3 % vodného roztoku	7 až 9	PN-ZM 017/2001

Zpracování výrobku**ALMIPAL ABA** pro základní použití jako povrchově aktivní látka se rozmíchá asi s pětinasobným množstvím vody teplé 30 až 50 °C. Vzniklé roztoky jsou nepatrně zakalené a jsou přiměřeně stálé.Díky optimálnímu zastoupení jednotlivých složek ve směsi je dosaženo výborných čisticích, pracích a emulgačních vlastností pigmentových a tukových nečistot. Tyto vlastnosti, společně s velmi dobrou biologickou odbouratelností předurčují **ALMIPAL ABA** jak pro průmyslové použití, tak pro formulaci pracích, čisticích a mycích přípravků.**1. Formulace detergentů**Jako směsný tenzid je **ALMIPAL ABA** vhodnou aktivní substancí pro přípravu práškových detergentů pro mechanické, ale i pro automatické pračky. Složení nasazované břečky na sušící věž může být následující:

ALMIPAL ABA: 10 až 12 hmotnostních dílů

Slovapon N: 3 až 4 hmotnostních dílů

Mýdlo: 3 až 5 hmotnostních dílů

Tripolyfosfát sodný: 30 až 40 hmotnostních dílů

Karbokymethylcelulóza: 0,6 až 1 hmotnostních dílů

Křemičitan sodný: 5 až 9 hmotnostních dílů

Perboritan sodný: 15 až 30 hmotnostních dílů

OZP: 0,3 až 0,75 hmotnostních dílů

Enzymy: 0,3 až 0,75 hmotnostních dílů

Voda, síran sodný: Zbytek do 100 hmotnostních dílů

Dalším vhodným příkladem je formulace mycího přípravku na nádobí, kdy směs **ALMIPALU ABA** s ETOXONEM 26% je nejběžnějším typem přípravku, vyznačujících se vysokou účinností a nízkou cenou dle následujícího směrného příkladu:

ALMIPAL ABA: 30 hmotnostních dílů
Etoxon 26%: 15 hmotnostních dílů
Alvol AKD: 3 hmotnostních díly
Isopropanol: 7 hmotnostních dílů
Parfém, barvivo, voda, konzervační přípravek: do 100 hmot. dílů

2. Textilní průmysl

ALMIPAL ABA je možno vhodně aplikovat při následujících technologiích:

- 2.1. Vyvážka: 0,5 až 1 kg ALMIPALu ABA na 100 kg materiálu
- 2.2. Vypírání šlichet, aviváží, preparací apod.: 0,5 až 3 g/l, příp. s přísadou sody
- 2.3. Předúprava rezného zboží: 1 až 3 g/l, příp. s přísadou alkálií při teplotě 70 až 100 °C
- 2.4. Natištění barviv: 10 % vodný roztok ALMIPALu ABA
- 2.5. Barvení: 0,2 až 0,5 g/l
- 2.6. Praní po barvení a tisku: 1 až 2 g/l
- 2.7. Praní po konečných úpravách: 0,5 až 1 g/l

3. Čištění a mytí v různých oborech

ALMIPAL ABA lze obecně použít pro přípravu mycích a čistících roztoků ve všech průmyslových oblastech, kde je nutné odstranění pigmentových i tukových nečistot z pevných povrchů. Aplikaci však nesmí vadit poněkud vyšší pěnivost přípravku.

Všeobecně se dávkování pohybuje v rozmezí 2 až 10 g/l **ALMIPALU ABA** v 1 litru čistícího roztoku.

Balení, skladování

ALMIPAL ABA se dodává v plastových 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 +25 °C. Při teplotě pod 15 °C přechází postupně do pastovité formy, která zahřátím nad 20 °C ztekutí beze změny kvality výrobku. Před použitím doporučujeme homogenizaci.

Doprava

ALMIPAL ABA 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.