

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 K

TECHNISCHES DATENBLATT TL 046/2001

Herausgabedatum: 18.04.2008

Revisionsdatum: 15.03.2012

Produktcharakteristik

ALSON K ist eine lineare Alkylbenzolsulfonsäure.

Anwendung

ALSON K ist ein Grundrohstoff zur Herstellung von oberflächlich aktiven Stoffen. Die Salze der Alkylbenzolsulfonsäure (Sodium, Triethanolamin, oder amonisch), werden zur Herstellung von pulverartigen oder flüssigen Waschmitteln und zur Herstellung von Reinigungs- und Entfettungsmitteln für die kommunale oder industrielle Verwendung hergestellt.

Produkteigenschaften

ALSON K ist eine braune bis gelb-braune Flüssigkeit mit anionischem Charakter.

Alson K muss diesen Qualitätszeichen entsprechen:

Qualitätsmerkmal	Wert	Bestimmungsmethode
Aktive Stoffe in %	min. 95	PN-ZM 046/2001
Freie Schwefelsäure in %	max. 1,5	PN-ZM 046/2001
Nichtsulfierter Anteil in %	max. 2,5	PN-ZM 046/2001
Farbe (25% neutralisierte Flüssigkeit, Fe-Co Stufenleiter)	max. 6	PN-ZM 046/2001

Produktbearbeitung

Verarbeitungsbeispiel

Zubereitung von Natriumsalz (ca. 40%) - Zutaten für 100 kg

Rohstoff	Menge für 100 kg
Wasser	56,0 kg
ALSON K (96%)	39,0 kg
Natriumhydroxid (NaOH) (100%)	5,0 kg

Die Zutaten Natriumhydroxid und **ALSON K** sollten kontrolliert werden, gegebenenfalls gemäß dem vorläufigen Labortest umgeändert werden.

Natriumhydroxid wird unter Rühren im Wasser aufgelöst. Danach wird **ALSON K** mit einem dünnen Strahl bei intensivem Rühren, gegebenenfalls Kühlen beigemischt. Wenn diese Vorgangsweise nicht eingehalten wird, können in der Reaktionszone schwer lösliche gelartige Teile entstehen, die den weiteren Verlauf des

Neutralisierungsprozesses komplizieren. Die Temperatur im Reaktor sollte 60 °C nicht übersteigen. Das Ende der Neutralisierung kann man gemäß der pH Reaktion des Gemisches verfolgen. Dieses sollte neutral sein.

Verpackung, Lagerung

ALSON K kann in Tankwagen, in kombinierten IBC Verpackungen mit einem Volumen von 1000 Litern, bei Kunststofffässern mit einem Volumen von 200 Litern, in PE Kannen mit einem Volumen von 50 Litern oder in anderen, im Vorhinein vereinbarten Verpackungen geliefert werden. Es wird in verschlossenen Verpackungen an vor der Witterung geschützten Orten gelagert.

Empfohlene Lagertemperatur +5 bis +25 °C. Eine kurzfristige Einwirkung von niedrigeren Temperaturen, z.B. beim Transport, hat keinen Einfluss auf die Produkteigenschaften.

Spedition

ALSON K wird in geschlossenen Transportmitteln im Einklang mit den ADR/RID Vorschriften transportiert.

Garantiezeit

Wenn das Produkt gemäß den oben angeführten Bedingungen transportiert und gelagert wird, beträgt seine Garantiezeit 6 Monate ab dem Expeditionsdatum.

Anmerkung

Die Angaben über die Produkteigenschaften und die Verarbeitung des Produktes wurden durch Labormessungen und Applikationstests gewonnen. Dieses technische Blatt kann jedoch nur rechtlich unverbindlich beraten, die Verarbeitung des Produktes muss den konkreten Bedingungen angepasst werden.

