

ÄTZNATRON FLAKES PF

TECHNISCHESPEZIFIKATION

DES ERZEUGNISSES

NUMMER

STW: KC/023/03

DATUM

26-05-2026

CHEMISCHER NAME

NATRIUMHYDROXID

TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Aussehen..... Weiß oder Grauweiß hygroskopisch
 Flocken, neigen dazu, zusammen zu bleiben
 NaOH, % (m/m) 97-100,5
 (Ph. Eur. 12 + Suppl.)
 Na₂CO₃*, % (m/m)..... max. 2,0
 (Ph. Eur. 12 + Suppl.)
 Chlorides*, ppm max. 200
 (Ph. Eur. 12 + Suppl.)
 Sulfate *, ppm max. 200
 (Ph. Eur. 12 + Suppl.)
 Eisen *, ppm max. 10
 (Ph. Eur. 12 + Suppl.)
 pH*, min. 11,0
 (Ph. Eur. 12 + Suppl.)

* parameter garantiert

INFORMATIONSSANGABEN**

Chemische Formel..... NaOH
 Molekulargewicht 40,01
 Wasserlöslichkeit, g/l..... gut, bei 20 °C 1090
 In den folgenden Materialien löslich:Methanol, Diethylether,
 n-Octanol und Aceton

** Vorliegende Informationsangaben gelten nicht als technische Anforderungen und können nicht als Gegenstand der Beanstandung gelten.

ANWENDUNG

Vielzahl von Anwendungen in der pharmazeutischen Industrie.

Dieses Produkt ist nur für den industriellen Gebrauch bestimmt.

VERPACKUNG

Polyethylenbeutel (PE), Packungsinhalt 25 kg netto +/- 2%.

LAGERUNG

In original verschlossenen Pakete in trockenen, geschlossenen Bereichen aufbewahren. Während der Lagerung kann eine instabile Agglomeration von Flocken auftreten.

Im Falle des verklebten geklebten Produktes sollte der Beutel aus einer Höhe von einigen Zentimetern auf jeder Seite des Beutels mehrmals geworfen werden und das Produkt wird wieder lose Pulver sein.

HALTBARKEIT

Haltbarkeit - keine Einschränkungen für ordnungsgemäß gelagerte Verpackung.

TRANSPORT

Die Transportregulationen ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA finden Anwendung beim Transport des vorliegenden Produktes.

UN-Nr : 1823

**Offizielle Benennung für die Beförderung:
NATRIUMHYDROXID, FEST**

Klasse: 8

Verpackungsgruppe: II

**KLASSIFIKATION UND
KENNZEICHNUNG**

Die vorliegende technische Spezifikation ist gültig ausschließlich mit dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt. Jede Aktualisierung der für Sicherheit wesentlichen Informationen wird gemäß den gesetzlichen Anforderungen nur im Sicherheitsdatenblatt berücksichtigt.

Die in diesem Dokument stehenden Informationen wurden gutgläubig angegeben, gemäß unserem aktuellen Wissensstand und Erfahrung. Das Recht auf Änderung der technischen Spezifikation ist vorbehalten, die als Folge des technischen Fortschritts und der Aufbesserung des Produktes durch den Hersteller gilt.

Das Produkt dient zu den in dieser technischen Spezifikation genannten Zielen, zu industriellen Anwendungen und Anwendung durch Fachleute. Will der Käufer das Produkt zu sonstigen Zielen nutzen, sollte er sich mit **PCC Rokita SA** in Verbindung setzen, indem er eine E-Mail an: chloralkalia@pcc.eu – sendet.

Nie ponosimy odpowiedzialności za sposób i cel wykorzystania naszych produktów, pomocy technicznej i udzielanych informacji (przekazywanych w formie ustnej, pisemnej lub w postaci ocen produkcji), w tym w postaci proponowanych opracowań i zaleceń.

Von daher ist es unentbehrlich, unsere Produkte zu testen, die technische Unterstützung und die angegebenen Informationen im Hinblick auf eigene Bedürfnisse und eigene Produktion zu beurteilen sowie zu prüfen, ob unsere Produkte, technische Unterstützung und erteilte Informationen in den gezielten Anwendungen Anwendung finden und da benutzt werden können.

Eine solche Analyse, die an Nutzungsbedingungen des Produktes angepasst ist, sollte zumindest Anwendungsuntersuchungen, Richtigkeit der vorgeschlagenen Lösungen aus der technischen Perspektive unter Berücksichtigung der Sicherheitsanforderungen, Gesundheits- und Umweltschutzfragen berücksichtigen.

Sofern anders schriftlich nicht festgestellt worden ist, werden unsere Produkte gemäß den Standardverkaufsbedingungen der Firma angeboten, die auf der Internetseite zu finden sind. Sämtliche Informationen, darunter auch die Informationen im Rahmen der technischen Unterstützung, werden ohne

jegliche Garantie erteilt und ihr Inhalt kann ohne Ankündigung geändert werden. Die Parteien beschließen ausdrücklich, dass der Kunde die deliktische Haftung, Vertragshaftung bzw. andere Haftung für Ereignisse im Zusammenhang mit Nutzung unserer Waren und der Information bzw. der technischen Unterstützung übernimmt und uns von diesen befreit. Sämtliche Erklärungen und Empfehlungen, die in diesem Dokument nicht berücksichtigt sind, sind widerrechtlich und unverbindlich. Keine der Bestimmungen in diesem Dokument kann als Empfehlung zur Nutzung der Produkte auf eine solche Art und Weise betrachtet werden, die gegen die Patentbedingungen bzgl. Materialien bzw. Nutzungsart verstoßen.