



## Technisches Merkblatt

# Flamingo Ätznatron

## Natriumhydroxid (NaOH)

### Produktbeschreibung:

Flamingo Ätznatron (Natriumhydroxid) wird zur Herstellung von Natronlauge, Seifen, Desinfektionslösungen für Edelstahltanks, abbeizen von Farben und als Rohrreiniger sowie zur Wabenaufbereitung und Hartpor Bauteilen in der Imkerei verwendet.

### Eigenschaften:

Flamingo Natriumhydroxid ist ein weißer hygroskopischer Feststoff. In Wasser löst es sich unter großer Wärmeentwicklung zur stark alkalisch reagierenden Natronlauge auf ca. pH 14.

### Empfohlene Konzentrationen:

2%ige Lösung für die Wabenaufbereitung in der Imkerei

3 bis 5%ige Lösung wirkt nach 30 Minuten Kontaktzeit desinfizierend.

10 bis 20%ige Lösung zur Seifenherstellung.

30 bis 50%ige Lösung zum Abbeizen und zur Abflussreinigung.

### Lagerung:

Gebinde stets dicht verschlossen kühl und trocken lagern.

Mischtabelle Natronlauge auf 1 Liter Wasser	
Konzentration	Ätznatron Perlen
1%	10,1 g
2%	20,4 g
10%	110 g
20%	244 g
30%	398 g
40%	572 g
50%	763 g

Herstellung von Natronlauge: kaltes Wasser vorlegen und Ätznatron unter Rühren beigeben, nicht umgekehrt.

### Sicherheitshinweise:

„Achtung! Gefahren- und Warnhinweise beachten! Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!“

Natriumhydroxid kann schwere Verätzungen verursachen, stets persönliche Schutzausrüstung verwenden!

Sicherheitsdatenblatt beachten!

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.

11/2021