

# TECHNISCHES DATENBLATT



## FOAM ACID

### Produktbeschreibung

TM FOAM ACID dient zur Reinigung von Maschinen, Geräten, Behältern, verfliesen Wänden und säurefesten Fußböden mit Schaumreinigungsgeräten. TM FOAM ACID ist ein saurer Reiniger für Kupfer- und Edelstahloberflächen in Brauereien und Brennereien. Edelstahl ist gegenüber der Anwendungslösung beständig, bei Aluminium erfolgt ein geringer Abtrag.

<b>Dichte</b>	1,17 – 1,18 g/cm <sup>3</sup>
<b>Aussehen</b>	farblos, charakteristisch, flüssig
<b>Ingredients</b>	Phosphorsäure 75 %, Amine, C12-18-Alkyldimethyl-, N-Oxide, Butylglycol
<b>pH-Wert</b>	1,5 – 2,5 (in wässriger Lösung: 10 g/l)
<b>Flammpunkt</b>	67 °C bei 1.013 hPa
<b>p-Wert</b>	5,8 - 7,1 *

\* Parameter für die Wareneingangskontrolle

### Anwendungen

Konzentration: 2 - 5%

Temperatur: 30 - 60 °C

Einwirkzeit: 10 - 20 min

Technologie: Verschäumen mit Druckschaumgeräten, Tauchbad, manuelle Anwendung

Je nach Schaumgerät ist zur Erzeugung eines hauffähigen Schaums eine 2 - 5%ige Konzentration erforderlich. Für Fliesen und Edelstahloberflächen geeignet. In Bereichen der Fleischverarbeitung und der Herstellung von Fertiggerichten ist TM FOAM ACID besonders zur Reinigung von Kochkesseln, Schinken- und Pastetenformen geeignet.

Die mit TM FOAM ACID gereinigten Oberflächen sind nach der Reinigung mit Wasser säurefrei zu spülen.

TM FOAM ACID ist für Oberflächen aus Edelstahl, Kunststoff und Keramik geeignet.

## Konzentrationsüberwachung

Durchführung der Titration:

Probe: 100 ml 1%-ige Anwendungslösung

Titrant: 1 N NaOH

Indikator: Methylorange

Zu 100ml Anwendungslösung (1%-ig) werden wenige Tropfen Methylorange hinzugefügt und anschließend wird mit 1 N NaOH von rot nach gelb titriert.

Verbrauch in ml x Titrationsfaktor = w% Produkt

Titrierfaktor: 0,15

## Anwendungshinweis

Gründlich mit Trinkwasser nachspülen!!

## Lagerbedingungen

<b>Lagerklasse (LGK)</b>	8 A (brennbare ätzende Gefahrstoffe (außer nur metallkorrosiv))
<b>Empfohlene Lagerungstemperatur</b>	0 – 40 °C
<b>Lagertemperatur Min.:</b>	-10 °C
<b>Lagertemperatur Max.:</b>	40 °C
<b>Gegen äußere Einwirkungen schützen, wie:</b>	Hitze, Frost, Sonnenlicht
<b>Haltbarkeitsdauer</b>	Produktionsdatum + 18 Monate

## Hinweise zur Entsorgung

Chemikalienhaltige Abwässer über Neutralisationsbecken und Ausgleichsbecken in biologische Abwasserbehandlungen einleiten. Chemikalienhaltige Abwässer dürfen nur unter Beachtung der lokalen Abwasservorschriften entsorgt werden. Beim Einleiten von chemikalienhaltigen Abwässern auf Bakterientoxizität achten. Das gilt besonders für biozidhaltige Abwässer und für anaerobe Kläranlagen. Im Zweifelsfall fragen sie bitte unsere technischen Berater.

# Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

## Gefährliche Bestandteile

Phosphorsäure 75 %, Amine, C12-18-Alkyldimethyl-, N-Oxide, Butylglycol

## Piktogramme

Gefahr



### Allgemeine Bemerkungen

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen  
Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen  
Technisches Merkblatt beachten  
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden