



NA 50 PUR

- Löst, verseift und emulgiert Fett und organisches Material
- in Kombination mit Wirkstoffkonzentraten zur Anlagen- und Apparatereinigung
- Neutralisiert saure Verunreinigungen (pH-Wert-Einstellung)

Produktbeschreibung

NA 50 PUR (Amalgamqualität, frei von Chlorid !) wird zur Entfernung von Schmutzbelägen aus Fett, Eiweiß und anderem organischen Material, auch im denaturierten, verharzten und/oder verkockten Zustand, verwendet. Bevorzugte Anwendungen sind die Anlagen- und Apparatereinigung sowie die pH-Wert – Korrektur von sauren Abwässern.

Aggregatzustand	Klare, farblose, niedrigviskose Flüssigkeit
Klarschmelzpunkt	+ 2 °C
Dichte	1,52 g/cm³ bei 20 °C
pH-Wert	13,8 für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C
Leitwert	26,8 mS/cm für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C

Inhaltsstoffe

Natriumhydroxid, Wasser

Wirkungsweise

Die durch die Verwendung von **NA 50 PUR** erreichte hohe Alkalität von Reinigungslösungen verseift und/oder emulgiert Fette und andere organische Substanzen. Saure Bestandteile von Reinigungslösungen oder Abwässern werden neutralisiert. Bei der Anlagen- und Apparatereinigung sollte die Reinigungswirkung von **NA 50 PUR** durch einen Zusatz von Wirkstoffkonzentraten zur Erhöhung der Netzwirkung, der Schmutzpenetration, des Schmutztragevermögens, der Vermeidung von störendem Schaum sowie zum Schutz gegen Ausfällungen durch die Wasserhärte unterstützt werden.

Bei der vorzugsweise pH-Wert-gesteuerten Neutralisation von sauren Abwässern bilden sich neutrale Salze und Wasser, so dass eine Einleitung im pH-Bereich zwischen 6,0 und 9,0 in den Vorfluter oder die Kläranlage möglich wird.

Anwendung



Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

NA 50 PUR wird für alkalische Reinigungsverfahren wie folgt angewendet:

Konzentration
Einwirkungszeit
Temperatur
Technologie

1,0 bis 7,0 Ma.-%

2 bis 60 Min.

20 bis 90°C

CIP, Tauchbad, Sprühen, Beschwallen

Die Anwendungsbedingungen werden durch die Art und den Grad der Verschmutzung, die Reinigungstechnologie und die verwendeten Wirkstoffkonzentrate bestimmt.

Wirkung auf Oberflächen

NA 50 PUR ist nicht für die Reinigung von Oberflächen aus Leichtmetallen und ihren Legierungen (Aluminium, Magnesium) geeignet, Oberflächen aus Buntmetallen und ihren Legierungen verfärben sich.

Lagerhinweis

NA 50 PUR nicht unter + 5 °C lagern (Kristallisation von Hydraten des Natriumhydroxids)! Lagerbehälter stets vor unkontrolliertem Luftzutritt schützen (Carbonatbildung)!

Technische Informationen

Gebindegrößen

Art.-Nr. 30101 300 25	Kanister	25 kg
Art.-Nr. 30101 300 55	Fass	250 kg
Art.-Nr. 30101 300 57	Container	800 kg
Art.-Nr. 30101 300 62	Container	1.200 kg

Gefahrguteinstufung

C Ätzend
R 35

Sicherheit

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.

Ökologische Bewertung

CSB 0,0 mg/g O₂
WGK 1 (schwach wassergefährdend)
Abfallschlüsselnummer 060299

Ernst GmbH & Co. KG
Hemsack 37 B, D 59174 KAMEN
Fon: + 49 / 2307 / 924 99 – 0, Fax: + 49 / 2307 / 924 99 – 24
http: www.ernst-kamen.de, E-Mail: info@ernst-kamen.de

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.