

Salmiak-Geist

Ammoniaklösung 9,5%



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Ammoniaklösung sollte in Haushalt und Handwerk zu Reinigungszwecken wegen seiner Gefährlichkeit äußerst sorgfältig benutzt werden. Es sollte grundsätzlich mit Wasser verdünnt eingesetzt werden (Mischverhältnis mind. 1:3) und dient zum Anlösen von Fetten und organischen Flecken aller Art auf festem Untergrund. Ideal zur Vorbehandlung von Zinkuntergründen vor Beschichtungen (ammoniakalische Netzmittelwäsche). Ammoniak dient als wichtiger Ausgangsstoff für Synthesen, zur Herstellung von Düngemitteln, zur Kälteerzeugung und zu Reinigungszwecken (auch enthalten in Haushaltreinigungsmitteln). Bei Verwendung in der Landwirtschaft muss eine Prüfgenehmigung vorliegen.

Eigenschaften

Ammoniak ist ein farbloses, stechend riechendes, zu Tränen reizendes Gas, dessen 10 %-ige Lösung volkstümlich als Salmiakgeist bezeichnet wird. Ammoniak reagiert stark alkalisch (ätzend).

Dichte

Ca. 0,907 g/cm³

Inhaltsstoffe

Ammoniak, Wasser

UN-Nummer

2672- Ammoniaklösung

ADR/ RID

Klasse Verpackungsgruppe III

Produkt-Code

M-AI10

Lagerung

Gut verschlossen, trocken, kühl aber frostfrei an gut gelüftetem Ort lagern.

Verpackungsgrößen

1 l

Verarbeitung

Verarbeitungshinweise

Beim Umgang sind grundsätzlich Schutzhandschuhe, dichtschießende Schutzbrille und bei kurzzeitiger Benutzung Atemfiltergerät zu tragen. Salmiakgeist ist stark alkalisch(ätzend). Diesen Salmiakgeist daher immer mit Wasser verdünnt verarbeiten. Mischungsverhältnis mind. 1:3, das heißt in 3 Liter Wasser 1 Liter Salmiakgeist zugeben. Zur ammoniakalischen Netzmittelwäsche auf Zink diesem Gemisch noch einige Tropfen handelsübliches Spülmittel zugeben.

Reinigung der Werkzeuge | Mit Wasser

Hinweise

Gefahrenhinweise

Ätzend, sehr giftig für Wasserorganismen

Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, daher unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei der Arbeit nicht essen und trinken, Dämpfe nicht einatmen, Kontakt mit der Haut und Augen vermeiden.

Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Bei Arbeiten in geschlossenen Räumen ist für gute Belüftung der Räume zu sorgen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Kontakt mit den Augen sofort mit Wasser abwaschen und Arzt konsultieren.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden, Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Entsorgung

Das Produkt darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden oder in die Kanalisation gelangen, sondern muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Weitere Auskünfte erhalten Sie gebührenfrei unter 00800/ 63333782.

Technische Information Stand 04/2015



Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00800/ 63333782
e-mail: anwendungstechnik@meffert.com