

GEBRAUCHSANWEISUNG

CHEMPALA Cu

Nachtauchlösung für Buntmetalle

CHEMPALA Cu

Artikel-Nr.: 610315

CHEMPALA Cu ist ein Anlaufschutz für Kupfer und andere Buntmetalle, wie z. B. Messing. Durch Tauchen in einer Lösung, die CHEMPALA Cu enthält, können sowohl galvanisierte, als auch gebeizte Teile vor Korrosion geschützt werden. Die in CHEMPALA Cu getauchten Teile laufen nicht so schnell an und bleiben optisch schön.

Die Lötbarkeit von in CHEMPALA Cu getauchten Teilen wird nicht beeinträchtigt.

Weitere Hinweise:

Bitte vor Einsatz des Produktes die Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen und alle wesentlichen Parameter beachten.

Die beim Umgang mit Chemikalien erforderlichen Vorsichts- und Schutzmaßnahmen sind zu beachten! Informationen über Gefahren für Mensch und Umwelt, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge, Erste Hilfe, Handhabung und Lagerung, Transport, Entsorgung etc. entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Weiterhin sind die behördlichen Vorschriften zu befolgen, insbesondere:

Chemikaliengesetz (ChemG), Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS), Abfallgesetz (AbfG), Wasserhaushaltsgesetz (WHG), Unfallverhütungsvorschriften (UVV), Merkblätter der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie.

Wir empfehlen dringend, auch beim Umgang mit nicht kennzeichnungspflichtigen Chemikalien allgemeine übliche Vorsichts- und Schutzmaßnahmen einzuhalten, z. B. Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen.

Die Mindesthaltbarkeit bei Feststoffen beträgt 2 Jahre, bei Flüssigkeiten 1 Jahr ab Versanddatum.

Eine Haftung für unsere Produkte können wir nur in Bezug auf die gleichbleibende Qualität der Erzeugnisse zum Zeitpunkt der Lieferung übernehmen, da eine vorschriftsmäßige Anwendung in Ihrem Betrieb nicht unserem Einfluss unterliegt.



Produktbezeichnungen

Produktname	Aussehen	Geruch	Artikel-Nr.	Dichte
CHEMPALA Cu	klare gelbliche Lösung	alkoholisch	610315	d = 0,92 – 0,96

Ansatzvorschrift für 100 l Bad

Produktname	Dichte	Menge	
CHEMPALA Cu	d = 0,92 - 0,96	1 – 5	Liter

Bei Ansatz ist unbedingt folgendes zu beachten.

- Der Ansatz wird durch Zugabe von **CHEMPALA Cu** in das vorbereitete Wasser unter guter Durchmischung vorgenommen.
- **Bei Einsatz in der Leiterplattentechnik ist der Ansatz mit entionisiertem Wasser vorzunehmen.**

Arbeitsparameter

	Bereich
Temperatur	20 °C – 90 °C
Tauchzeit	20 – 30 sec.

Prüfung des Korrosionsschutzes

Zur Prüfung des Korrosionsschutzes gibt man in ein 2 Liter Becherglas 200 mL einer 1 %igen Schwefelnatriumlösung und füllt mit Wasser auf. Die Teile werden darüber gehalten und die Zeit bis zur Dunkelfärbung gemessen.