

- Industriereiniger
- Desinfektionsmittel
- Hydrophobierungen
- Konservierungsmittel
- Kunststoffdispersionen
- Reinigungs- und Pflegemittel
- u. v. m.

Am Leveloh 20, D-45549 Sprockhövel
 Postfach 12 24, D-45537 Sprockhövel
 Tel.: +49/ (0)23 24/ 97 98-0
 Fax: +49/ (0)23 24/ 97 98-98
 Email: info@linker.de
 Internet: www.linker.de

LINKER

Ing. G. Linker GmbH, Chemische Fabrik

• Passiva VP3 •

Wasserlösliches Korrosionsschutzmittel

Anwendungsgebiete

wird in der Industrie als Korrosionsschutzmittel eingesetzt. Das Produkt ist schaumarm eingestellt. Es kann als Korrosionsschutzzusatz in alkalischen Reinigungsmedien zugemischt werden, um einen verbesserten Korrosionsschutz zu erzielen.

Verarbeitung

wird 1,0 - 20 %ig mit Wasser verdünnt, als reiner Korrosionsschutz eingesetzt. Als Zusatz zu alkalischen Reinigungsmedien werden 0,3 - 0,5 % PASSIVA VP 3 dem Reinigungsbad zugesetzt. Die Badtemperatur sollte zwischen 45 und 85 °C liegen.

Konzentrationsbestimmung

Bestimmungsmethode:
 Über die Bestimmung der Alkalität lässt sich der Anteil an Passiva VP3 in der Flotte ermitteln.

Durchführung: Dazu werden 20ml Korrosionsschutzlösung Passiva VP3 (muss Raumtemperatur haben) und 80ml VE-Wasser in einen Erlenmeyerkolben pipettiert. Dann werden 6 Tropfen Bromphenolblau zur Lösung gegeben, diese färbt sich blau. Man titriert mit einer 0,1 mol HCL-Lösung von blau nach gelb. Verbrauch der 0,1 mol HCL-Lösung in ml ist der Wert V.

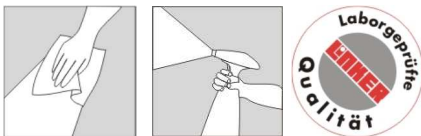
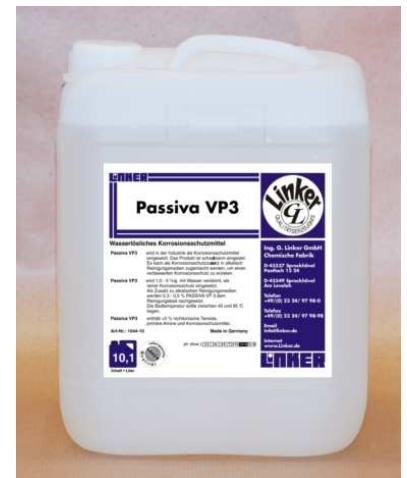
Berechnung:

$$K=0,13 \times V$$

0,13 = Umrechnungsfaktor von ml in %
 V= Verbrauch an 0,1 mol HCL-Lösung in ml
 K= Konzentration von Passiva VP3

Hinweise

Passiva VP3 Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
 Vor der Erstanwendung Probeauftrag vornehmen. enthält gemäß 648/2004/EG: <5 % nichtionische Tenside, primäre Amine und Korrosionsschutzmittel



Gebindegröße in Liter	Art-Nr.:
10,1	1044-10
25,0	1044-25
30,0	1044-30
200,0	1044-200

Daten:	Dichte: 1,02 g/cm ³	Kennzeichnung: keine	AOX: frei
	pH: 10,4 (Konz.)	Rid/ADR/GGVS: entfällt	GISBAU-Code:
	Viskosität: 12,0 mm ² /s	Abbaubarkeit: > 90 % (OECD)	WGK: 2

Produkt ist nur für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

Dieses Merkblatt soll Sie informieren. Angaben nach dem neuesten Stand unserer Erkenntnisse, jedoch ohne Gewähr für Richtig- und Vollständigkeit. Keine Haftung für Schäden aus unsachgemäßer Anwendung.