

| | |
|--|--|
| VR X 22 ENTFETTUNGSKONZENTRAT | Art.-Nr.: 00 09 26 |
| Anwendungsgebiete | <p>VR X 22 ist ein stark saures Reinigungskonzentrat zum Entfernen von Oxidschichten auf Metalloberflächen.</p> <p>VR X 22 wird zum Beizen und Entrosten auf Stahl- und Eisenoberflächen verwendet.</p> <p>VR X 22 wird ebenfalls zum Beizen und Aufhellen von Aluminiumoberflächen verwendet.</p> <p>VR X 22 zeigt ein sehr gutes Demulgiervermögen, und ist schaumfrei eingestellt, wodurch ein Einsatz im Tauch-, Spritz- und Druckumflutverfahren möglich ist.</p> |
| Korrosionsschutz | <p>VR X 22 enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p> |
| Anwendungsweise | <p>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional oder Leitwert abhängig) in die Reinigungsbäder injizieren.</p> <p>Konzentration: 1,0 – 3,0 % Temperatur: 50 – 60 °C Spritzdruck: 2 – 6 bar Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten</p> <p>Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen.</p> <p>Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p> |
| Materialverträglichkeit | <p>Edelstahl, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik, bedingt für Aluminium</p> <p>Achtung: VR X 22 darf nicht bei Materialien wie Stahl, Zink, Grauguss und Buntmetallen eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p> |

Produkteigenschaften – Technikblatt

| | | | |
|--|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Konzentrationsbestimmung | entsprechend der Titriervorschrift | | |
| Physikalische und Chemische Eigenschaften | | | |
| Aussehen/Farbe | Klar | Farblos – Leicht Gelblich | |
| Form | Flüssig | | |
| Geruch | Charakteristisch | | |
| Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small> | Nicht Schäumend | | |
| Phosphate | Enthalten | | |
| Dichte (20 °C) g/cm³ | 1,390 – 1,410 | | |
| Konzentration | 1 % in H₂O dest. | 3 % in H₂O dest. | 5 % in H₂O dest. |
| pH-Wert (1 %, 20 °C) | 1,4 – 2,0 | Entfällt | Entfällt |
| Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm | 6,1 – 9,1 | 13,5 – 17,5 | 20,5 – 25,5 |
| p-Wert (ml) | 6,05 ± 0,75 (1 % bei 5 ml Vorlage) | | |
| m-Wert (ml) | Entfällt | | |
| Lagerstabilität | - 5 °C bis + 40 °C | | |
| Biocidhinweis | Entfällt | | |
| Gefahrstoffe | Phosphorsäure / Phosphorsäure, gemischte Ester mit Butylalkohol und Ethylenglykol | | |
| Gefahrensymbole |  | | |
| | GEFAHR | | |
| Besondere Hinweise | <p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p> | | |
| Entsorgung | Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen. | | |

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.