


Produkteigenschaften – Technikblatt

| | |
|--------------------------------|---|
| WIGOCERT MIX 2025 | Art.-Nr.: 35 20 42 |
| Anwendungsgebiete | <p>REINIGUNGSKONZENTRAT FÜR DIE PHARMA-, KOSMETIK- UND LEBENSMITTEL-INDUSTRIE. GEEIGNET ZUM EINSATZ IN PRODUKTIONSLINIEN FÜR ZERTIFIZIERTE NATUR- UND BIOKOSMETIK.</p> <p>HOCHWIRKSAMES REINIGUNGSKONZENTRAT FÜR ALLE ALKALISCHEN SYSTEMREINIGUNGEN</p> <p>WIGOCERT MIX 2025 ist aufgrund seiner speziellen Inhaltsstoffe speziell für die Entfernung von Produktresten in den Produktionsanlagen (Granulierer, Homogenisierer, Emulgiermaschinen, Kompaktoren, Diacoater, Drageekessel etc.), Vorratsbehältern und Leitungssystemen geeignet.</p> <p>WIGOCERT MIX 2025 wird zur Entfernung von salbenartigen Rückständen, Emulsionen und stark fetthaltigen Formulierungen sowie von Gelen verwendet.</p> <p>WIGOCERT MIX 2025 wird im Umpump- oder CIP-Verfahren eingesetzt und enthält spezielle Härtestabilisatoren, die selbst bei Heißenwendungen die Wasserhärte binden und für eine rückstandslose Reinigung der Systeme sorgen.</p> <p>WIGOCERT MIX 2025 ist mit einer stark netzenden Wirkung konzipiert und zeigt selbst bei starken Turbulenzen neben einer besonders guten Netz Wirkung auch eine schaumfreie Reinigung.</p> <p>Die waschaktiven Inhaltsstoffe sind selbst gut wasserlöslich, so dass die Rückstandsproblematik beim Nachspülen deutlich reduziert wird.</p> |
| Anwendungsweise | <p>Im CIP- oder Umpumpverfahren:</p> <p>Vor der CIP – Reinigung im Spritzverfahren, muss die Reinigungslösung auf mindestens 70 °C aufgeheizt werden, da es bei niedrigeren Temperaturen zur Schaumbildung kommt.</p> <p>Konzentration: 1,0 – 3,0 % Temperatur: 60 – 90 °C Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p> |
| Materialverträglichkeit | <p>PVDF, PP, PE, Edelstahl, Stahl, Grauguss, Glas</p> <p>Achtung: WIGOCERT MIX 2025 darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen sowie verzinntem Material 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 | Hellbraun - Braun | |
| Form | Flüssig | | |
| Geruch | Charakteristisch | | |
| Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small> | Nicht schäumend | | |
| Phosphate | Entfällt | | |
| Dichte (20 °C) g/cm³ | 1,085 – 1,105 | | |
| Konzentration | 1 % in H₂O dest. | 3 % in H₂O dest. | 5 % in H₂O dest. |
| pH-Wert (1 %, 20 °C) | 11,1 – 12,1 | Entfällt | Entfällt |
| Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm | 1,45 – 1,75 | 4,00 – 4,50 | 6,50 – 7,20 |
| p-Wert (ml) | 4,85 ± 0,5 (1 % bei 100 ml Vorlage) | | |
| m-Wert (ml) | Entfällt | | |
| Lagerstabilität | + 5 °C bis + 40 °C | | |
| Biozidhinweis | Entfällt | | |
| Gefahrstoffe | Glykosid / Alkohol C10, ethoxyliert / Kaliumhydroxid | | |
| 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.