



Eindringprüfung

Produktinformation
MR[®] 955 Food Safe Penetrant



MR[®] 955 Food Safe Penetrant

Erkennung von Defekten nach EN ISO 3452-1

Produktbeschreibung:

- Wasserabwaschbares Eindringmittel fluoreszierend, Typ I nach EN ISO 3452-1
- Kennzeichnungsfrei nach EG 1907/2006 – ECO-LINE
- Frei von Isoparaffinen
- Sehr gute biologische Abbaubarkeit nach EN ISO 29888
- Prüfmethode nach „Tanksafe“ siehe <http://www.bactoforce.de/services-2/tanksafe/>
- Besonders geeignet für Prüfungen an Speichertanks, Sprühtrocknern und anderen Behältern
- Sehr gute Benetzung
- Geringe Wassergefährdungsklasse WGK 1
- Keine Verfärbung an Kunststoffen und Industrieböden
- Verarbeitungstemperatur +10°C bis +50°C

Zulassungen und Spezifikationen:

- Musterprüfung nach EN ISO 3452-2
- Empfindlichkeitsklasse 1 nach EN ISO 3452-2
- **Prüfmittelsystem IAa**
 - Zwischenreiniger: Wasser
 - Entwickler: MR[®] 81
- Empfindlichkeitsklasse 0,5 ohne die Verwendung von MR[®] 81 Food Safe Trockenentwickler gemäß Hersteller-Selbsteinstufung MR Chemie GmbH
- NSF registriert (Nonfood-Verbindungen) - Kategorie Code P1 Registrierungsnummer 156669
- Sicherheits- und Risikobewertung nach TNO
- Niedriger Halogen- und Schwefelgehalt nach EN ISO 3452-2, ASTM E165, ASTM D516 und RCC-M
- In Übereinstimmung mit Lloyd's Register of Shipping, Bureau Veritas, Bureau Central Hollandais, Germanischer Lloyd, MIL-I-25135/QPL-25135, AMS 2644, ASME Boiler and Pressure Vessel, ASTM E165 und ASTM E1417



Nonfood Compounds
Program Listed P1
156669

Anwendung:

- Verunreinigungen wie Rost, Zunder, Lacke, Mikroorganismen, Öle und Fette müssen von der zu prüfenden Oberfläche entfernt werden.
- MR[®] 955 auf die zu prüfende Oberfläche auftragen. Mindestens 5 min. einwirken lassen.
- Überschüssiges MR[®] 955 mit Wasser von der Oberfläche entfernen.
- Die trockene Oberfläche mit MR[®] 81 Food Safe Trockenentwickler bestäuben (z.B. mittels Elektrostatik-Sprühpistole oder Puderball).
- Bei zur Oberfläche hin offenen Fehlern wird das Eindringmittel unter UV-Licht als fluoreszierende Anzeige sichtbar.

Mindesthaltbarkeit:

- 2 Jahre bei Raumtemperatur

Lieferformen:

- 10 L

15.10.2018

Technische Änderungen vorbehalten!