


TR 4 - Tankinnenreiniger

Phosphorsaurer Schaumreiniger

- Einsatzbereich:** Zur Innenreinigung der Tanks, Silos oder Container von Behälterfahrzeugen; für Tankzüge aus Edelstahl und Transportsilos aus Aluminium. Auch zur Außenreinigung der Behälter bestens geeignet. TR 4 entfernt anorganische und organische Verunreinigungen (Kalk, Rost, Zement, Kupferabrieb von Oberleitungen, Kunststoffabrieb usw.) rückstandslos.
- Eigenschaften:** TR 4 erzielt seine hervorragende Reinigungswirkung durch eine wirksame Kombination von Netzmitteln und Korrosionsinhibitoren.
- materialschonend (durch den Einsatz von Phosphorsäure)
 - geruchlos
 - schaumstark, gut mit Wasser aus- bzw. abspülbar
- Die im Produkt enthaltenen Tenside und Komplexbildner sind über das gesetzlich vorgeschriebene Maß hinaus biologisch abbaubar.
- Dosierung:** TR 4 kann sowohl zur maschinellen als auch zur manuellen Tankinnenreinigung verwendet werden:
- Maschinelle Tankinnenreinigung:
Über den Sprühkopf in den Tank einbringen. Konzentration 1 – 3%ig je nach Verschmutzung und vorhandener Technik. Manuelle Verarbeitung: Pur oder bis 1:10 verdünnt. Die Einwirkzeit nach dem Auftragen richtet sich nach dem Anwendungsgebiet, der Produktmenge und dem Oberflächenmaterial.
Zur Außenreinigung von Behältern wird TR 4 bis 1:5 mit Wasser vorgemischt und anschließend mit einem Schaumprüher aufgesprüht.
- Techn. Daten:** Dichte (20°C) 1,25 kg/l
pH-Wert (Konz.) 0,2
- Inhaltsstoffe:** Phosphorsäure, biologisch abbaubare nichtionische Tenside, Korrosionsinhibitoren, Farb- und Hilfsstoffe
- Hinweise zur Gefahrstoff-VO:** Gefahrenpiktogramm: 
Signalwort: **Gefahr**
GHS05
Gefahrbestimmende Komponenten:
Phosphorsäure
Isotridecanol, 5-20 E0
Enthält But-2-in-1,4-diol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Für weitere Informationen verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt.
- Hinweis:** Das Produkt erfüllt alle Anforderungen an Reinigungsmittel gemäß Abwasser-Verordnung Anhang 49. Produkt nicht antrocknen lassen! Bei Leicht- und Buntmetallen und empfindlichen Lacken Materialangriff möglich. Vorversuch durchführen. In der vorgegebenen Anwendungskonzentration verhält sich das Produkt im Abwassersystem abscheidefreundlich.

Im Hinblick auf die Vielfältigkeit von Anwendungsmöglichkeiten, Arbeitsweise und Werkstoffbeschaffenheit kann dieses Informationsblatt nur eine unverbindliche Beratung aufgrund unserer Erfahrungen darstellen. Eine Verbindlichkeit für die bei der Anwendung zu erreichenden Ergebnissen kann hieraus nicht hergeleitet werden. Für spezielle Einsatzzwecke ist grundsätzlich ein Vorversuch auf Materialverträglichkeit durchzuführen. Für die nicht sachgemäße, fachgerechte Anwendung und den daraus entstehenden Schäden kann keine Haftung übernommen werden. Behördliche - insbes. örtliche - Vorschriften sind zu beachten. Wir behalten uns technische Änderungen unserer Produkte vor. Für weitergehende Informationen steht Ihnen unsere Anwendungsberatung gern zur Verfügung.