

DOS-Tec



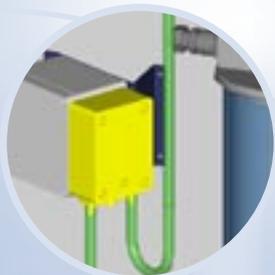
DR. WEIGERT



Sichere Dosierung von
Peressigsäure

weigomatic® safeDOS

Optimale Prozess- und Arbeitssicherheit



weigomatic® safeDOS – das intelligente Dosiersystem

Peressigsäure in Großgebinden

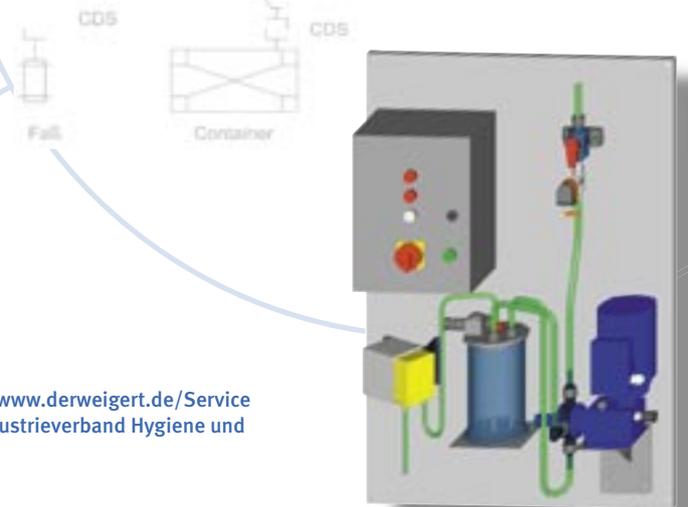
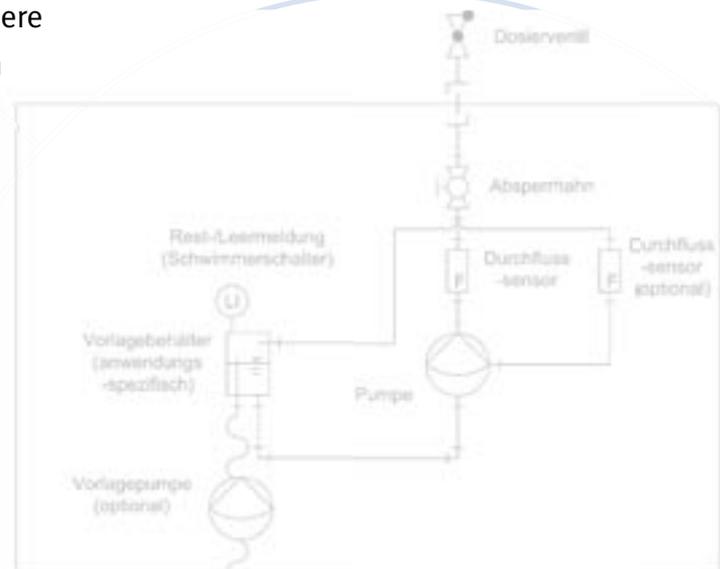
Die Verwendung von Großgebinden für Peressigsäure birgt sicherheitstechnische Gefahren! Somit ist es erforderlich, dieses Risiko zum Schutz des Personals und für die Prozesssicherheit zu minimieren.

Peressigsäure sollte nur in absolut geschlossenen Systemen dosiert und eingesetzt werden. Aufgrund des immer präsenten Druckaufbaus durch die gasenden Eigenschaften dieses Stoffes müssen deshalb bei der Dosierung besondere Maßnahmen getroffen werden, um Überdrücke abzuleiten und eine gleichmäßige Dosierung sicherzustellen.

Die sichere Dosierung

Mehr Sicherheit bei der Entnahme aus Großgebinden bieten daher Systeme nach IHO-Standard*, die ein Rückfließen in das Ursprungsgebinde ausschließen. Doch damit allein ist eine sichere Dosierung noch nicht erfolgt.

Die intelligente Lösung **weigomatic® safeDOS** arbeitet mit Vorlagebehältern, die zum einen eine sichere Produktrückführung und andererseits eine absolut gleichmäßige Dosierung sicherstellen. Ausgasungseffekte beeinflussen die Dosierung nicht, so dass gleichzeitig eine zuverlässige Dokumentation der Dosiervorgänge möglich ist.



* Der IHO-Standard ist in dem Dokument „Peressigsäure in Großgebinden“ unter www.derweigert.de/Service in der Rubrik „Hinweise zum Arbeit- und Umweltschutz“ beschrieben. (IHO = Industrieverband Hygiene und Oberflächenschutz für industrielle und institutionelle Anwendung e.V.)