

Petrosol Flüssig

Stark saurer Wasser- und Kesselsteinlöser

- EIGENSCHAFTEN:**
- schnelle Wirkung
 - sichere Entkalkung
 - schaumfrei, mit Korrosionsschutz
 - löst Wassersteinverkrustungen und Härteablagerungen

ANWENDUNG: Petrosol Flüssig ist eine anorganische Säure mit speziellen Korrosionsinhibitoren und wird zur Entfernung von Wassersteinverkrustungen sowie Härteablagerungen in Warmwasserboilern, Rohrleitungen, Behältern, Kannen- und Flaschenwaschanlagen usw. eingesetzt. Die zur Entkalkung benötigte Produktmenge Petrosol Flüssig richtet sich nach der Menge der zu entfernenden Wassersteinverkrustung/Härteablagerung. Bei einer Schichtdicke von 1 mm müssen ca. 1,5 - 2 kg lufttrockene Verkrustungen/ Ablagerungen pro Quadratmeter zu reinigender Fläche entfernt werden. Zur Entfernung von 1 kg lufttrockener Verkrustungen/Ablagerungen benötigt man in der Regel 3,3 - 4,4 kg Petrosol Flüssig. In Zweifelsfällen oder bei stark gipshaltigen Ablagerungen ist eine Probe einzusenden. Petrosol Flüssig selbst ist schaumfrei, Reaktionen mit den Ablagerungen führen jedoch häufig zu einer Schaumbildung während der Kontaktzeit. Übertretender Schaum ist sofort abzuspülen, es ist für gute Raumdurchlüftung zu sorgen. Wenn die Gasentwicklung aufhört und die Lösung nur noch schwach sauer oder neutral ist, wurde das Petrosol Flüssig verbraucht. In diesem Fall wird ein Teil der Lösung abgelassen und Produkt nachdosiert. Ist nach Aufhören der Gasentwicklung die Lösung noch stark sauer, so ist die Reinigung beendet. Die Lösung wird abgelassen und eventuell vorhandener Schlamm mit einem scharfen Wasserstrahl oder HD-Gerät entfernt. Zur Neutralisation der behandelten Flächen verwendet man eine ca. 0,5 %ige Natronlauge oder Sodalösung, bzw. führt eine alkalische Reinigung durch, wobei anschließend mit Wasser gründlich abgespült wird.

Konzentration : 1:3 bis 1:6 mit Wasser verdünnt (Wasser vorlegen)
Temperatur : unter 30 °C

**TECHNISCHE
DATEN:**

Dichte (20 °C) : 1,12 – 1,16 g/ml
pH-Wert (Konz.) : < 1,00
pH-Wert (10%ig) : < 1,00
pH-Wert (1%ig) : 1,00 – 2,00
Flammpunkt : entfällt

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.

INHALTSSTOFFE: Mineralsäure, Inhibitoren, Gerüststoffe.

HINWEISE:

Handhabung / zu beachtende Maßnahmen:

Beim Umgang mit diesem Produkt sind vor der Arbeit alle Schutzmaßnahmen zu treffen, die für das Arbeiten mit starken Säuren gefordert werden. Gesetzliche Vorschriften und die Vorgaben der zuständigen Berufsgenossenschaft sowie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett des Herstellers/Vertreibers sind zu beachten. Grundsätzlich kann das Produkt nicht bei Kupfergefäßen und Geräten, bei emaillierten Apparaten und Behältern sowie bei Autokühlern und verzinkten Anlagen angewendet werden.

Tenside:

Die im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen hinsichtlich der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung EG 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind.

Komplexbildner:

Das Produkt enthält keine biologisch unzureichend abbaubaren organischen Komplexbildner wie z.B. EDTA (gem. Anhang 49 zur Abwasserverordnung).

AOX:

Auf Grund der eingesetzten Rezepturbestandteile sind keine organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX) als Wirksubstanzen enthalten.

1403

Nur für den gewerblichen Einsatz. Dieses Merkblatt dient ausschließlich der unverbindlichen Information. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Der Anwender ist in jedem Fall verpflichtet, eigene Prüfungen und Versuche auf die Eignung der Produkte für die von ihm beabsichtigten Verfahren und Zwecke durchzuführen. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen keine Garantie für die Beschaffenheit und Haltbarkeit der von uns zu liefernden Waren dar. Technische Änderungen im Rahmen des Zumutbaren behalten wir uns vor. Das entsprechende EU-Sicherheitsdatenblatt in aktueller Version ist ebenfalls zu beachten.