



**POWERPEARL®**

**INDUSTRY LINE**

# Technisches Merkblatt

## Descaler

### Saures Reinigungsmittel



**Hochaktive Wirkung**



**Entfernt dicke Kalkablagerungen**

**Powerpearl® Descaler** ist ein stark saures Reinigungsmittel, welches selbst festhaftende, dickere Kalkablagerungen, verkrusteten Urinstein, Rost und Zementschleier sicher entfernt.

**Powerpearl® Descaler** verursacht keine Korrosionsschäden an einwandfrei verchromten Armaturen.

Dieses Produkt ist für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

#### ANWENDUNGSBEREICH

**Powerpearl® Descaler** ist für den Einsatz in öffentlichen Schwimmbädern, Sanitär- und Nassbereichen, Toiletten, Dusch- und Baderäumen, sowie für säurefeste Fliesen und Sanitärporzellan geeignet.

Weiters kann auch mühelos Zementschleier entfernt werden.

**Nicht** geeignet für kalkhaltige Natursteine (z.B. Marmor) und Kunststeine, sowie säureempfindliche keramische Fliesen und Zementestrich (Beton), bzw. alle anderen säureempfindlichen Oberflächen.

#### ANWENDUNG

**Powerpearl® Descaler** wird je nach Verschmutzungsgrad pur verwendet oder mit Wasser bis 1:10 verdünnt.

Die fertige Lösung wird mit einer Bürste oder einem Lappen auf der zu reinigenden Fläche verteilt. Nach einer kurzen Einwirkzeit mit Wasser nachspülen.

Bei hartnäckigen Verkrustungen **Powerpearl® Descaler** konzentriert anwenden. Das Produkt kann sowohl aufgesprüht als auch unter Einsatz von Reinigungsmaschinen angewendet werden.

Saugende Steine, wie z. B. unglasierte Ton- oder Klinkerplatten, zuerst mit Wasser gut benetzen. Beim Entfernen von Zementschleier sofort mit viel Wasser gut nachspülen.

Vor Anwendung wird eine Materialverträglichkeitsprüfung an unauffälliger Stelle empfohlen.

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig
<b>Farbe</b>	farblos klar
<b>pH-Wert</b>	< 1,0
<b>Löslichkeit in Wasser (20°C)</b>	vollständig mischbar
<b>Haltbarkeit</b>	1 Jahr (ab Abfülldatum siehe Etikett)

Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Erhältlich unter [www.powerpearl.eu](http://www.powerpearl.eu)

#### GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE

Phosphorsäure (CAS: 7664-38-2)

#### LAGERUNG

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Beim Verdünnen mit Wasser stets Wasser vorlegen und Produkt hineinrühren.

<b>Empfohlene Lagertemperatur</b>	Raumtemperatur
<b>VbF Klasse</b>	Entfällt

#### TRANSPORT

<b>UN Nummer</b>	3264 - ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Phosphorsäure-Salzsäure-Gemisch), CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
<b>Transportklasse</b>	8
<b>Verpackungsgruppe</b>	III

Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Erhältlich unter [www.powerpearl.eu](http://www.powerpearl.eu)

#### EAK SCHLÜSSEL

060106 (andere Säuren)

**Anmerkung:** Der Europäische Abfallkatalog Schlüssel ist herkunftsbezogen. Dies kann zu einer anderen Einstufung führen. Die Entscheidung darüber trifft der letzte Anwender.

<b>Artikelnummer</b>	<b>Gebinde</b>
50431	1 Liter
50414	15x 1 Liter
50441	5 Liter
50434	4x 5 Liter



Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Wir geben die jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit des Produktes, deren Leistung und stellt keine Garantien dar. Der Abnehmer bzw. Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktion bzw. Anwendungsmöglichkeit des Produktes nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

© by NCT-Nanoprotect, Cleaning & Trading GmbH | Enziangasse 29 | 2440 Neu-Mitterndorf | Austria | Tel: +43 (0)664 2208898 | eMail: [info@powerpearl.eu](mailto:info@powerpearl.eu) | [www.powerpearl.eu](http://www.powerpearl.eu)



**INDUSTRY LINE**

