



## Metall-Magic

### Verwendungszweck

Metall-Magic ist ein flüssiger, saurer Reiniger zur Entfernung von anorganischen Ablagerungen aus dem Beckenwasser.

### Produktbeschreibung und Wirkung

Metall-Magic entfernt ausschließlich anorganische Ablagerungen wie Metall- und Kalkablagerungen von Beckenböden und -wänden, auch im trockenen Zustand.

Metall-Magic senkt die Gesamthärte.

### Anwendung und Dosierung

Metall-Magic ist ausschließlich für den angegebenen Zweck gemäß Beschreibung zu verwenden.

Es wird empfohlen, den pH-Wert vor der Anwendung von Metall-Magic auf > 7,5 einzustellen.

Zur Entfernung von Ablagerungen oder Metallionen 0,3 – 0,6 Liter Metall-Magic pro 10 m<sup>3</sup> Wasser gleichmäßig verteilen. Anschließend die Filterpumpe für mind. 48 Stunden laufen lassen, den Filter rückspülen, pH-Wert kontrollieren und bei Bedarf korrigieren.



### Hinweis:

Ob eine Ablagerung organisch (Fette, Wachse, usw.) oder anorganisch (Metallsalze) ist, lässt sich wie folgt feststellen: Legen Sie ein mit Metall-Magic angefeuchtetes Tuch für 5 – 10 Minuten direkt auf den Fleck. Wird der Fleck heller, handelt es sich hauptsächlich um eine Metallsalzablagerung. Verfärbt sich der Fleck gelb, liegt eine organische Ablagerung vor, die sich mit Metall-Magic nicht entfernen lässt.

Unmittelbar nach dem Zusatz von Metall-Magic kann wieder gebadet werden.

### Chemische / physikalische Eigenschaften

Aussehen		hellgelbe Flüssigkeit
pH-Wert		0,7
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,129
Wasserlöslichkeit		unbegrenzt mischbar

### Haltbarkeit

Mindesthaltbarkeit ab Abfülldatum		unbegrenzt
-----------------------------------	--	------------

### Liefereinheiten

Gebinde		Flasche
Inhalt		1 l
Bestell-Nr.		210 075

## Umweltverträglichkeit

Das konzentrierte Produkt darf nicht in größeren Mengen ins Abwasser gelangen.

Bei sachgemäßer Anwendung sind beim Ablassen des Beckenwassers in die Kanalisation erfahrungsgemäß keine Störungen im Abwasser und in Kläranlagen zu erwarten.

## Lagerung

Das Produkt ist kühl, frostfrei und im Originalbehälter zu lagern.

Nicht zusammen mit Laugen lagern.

## Sicherheitshinweise

Das Produkt ist ein Gefahrstoff und unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

---

## Kontakt

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Höchstädt a. d. Donau  
DEUTSCHLAND

 +49 9074 41-0

 +49 9074 41-100

[info@gruenbeck.de](mailto:info@gruenbeck.de)  
[www.gruenbeck.de](http://www.gruenbeck.de)

