



## Spezifikation

**Art.Nr.**  
111658

**Magnesiumchlorid-6-Hydrat, Ph. Eur., USP, E 511**  
Magnesiumchloride-6-hydrate, Ph. Eur., USP, E 511

**Chemischer Name:** **Magnesiumchlorid**  
Magnesiumchloride

**CAS-Nr:** **7791 - 18 - 6**

**Aussehen:** **feine, weiße Kristalle**  
Appearance: fine, white crystals

<b><u>Prüfmerkmal</u></b> Characters	<b><u>Einheit</u></b> Unit	<b><u>Wert</u></b> Value
<b>Gehalt (MgCl<sub>2</sub>·6H<sub>2</sub>O)</b> Assay	%	99.0 - 101.0
<b>Wasser</b> Water	%	51.0 - 55.0
<b>Aussehen d. Lösung (10%)</b> Appearance of solution (10%)		klar, farblos clear, colourless
<b>unlösliche Anteile in H<sub>2</sub>O</b> insoluble matters in H <sub>2</sub> O	%	max. 0.005
<b>Acidität</b> Acidity	ml	max. 0.30
<b>Alkalität</b> Alkalinity	ml	max. 0.30
<b>pH-Wert (5%)</b> pH		4.5 - 7.0
<b>Arsen (As)</b> Arsenic	mg/kg	max. 2.0
<b>Schwermetalle (als Pb)</b> Heavy metals (as Pb)	mg/kg	max. 10.0
<b>Eisen (Fe)</b> Iron	mg/kg	max. 10.0
<b>Calcium (Ca)</b> Calcium	mg/kg	max. 100.0
<b>Kalium (K)</b> Pottassium	mg/kg	max. 500.0



## Spezifikation

Art.Nr.  
111658

**Magnesiumchlorid-6-Hydrat, Ph. Eur., USP, E 511**  
Magnesiumchloride-6-hydrate, Ph. Eur., USP, E 511

<b>Prüfmerkmal</b> Characters	<b>Einheit</b> Unit	<b>Wert</b> Value
<b>Sulfat (SO<sub>4</sub>)</b> Sulphate	mg/kg	max. 50.0
<b>Bromid (Br)</b> Bromide	mg/kg	max. 500.0
<b>Aluminium (Al)</b> Aluminium	mg/kg	max. 1.0
<b>Ammonium (NH<sub>4</sub>)</b> Ammonium	mg/kg	max. 50.0
<b>Barium (Ba)</b> Barium		entspricht passes test
<b>Quecksilber (Hg)</b> Mercury	mg/kg	max. 1.0
<b>Blei (Pb)</b> Lead	mg/kg	max. 4.0

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

We guarantee the compliance of the specified characteristics. These specifications do not represent the assurance of characteristics for certain types of applications. We formally express that the recipient is obliged to inspect the goods before application.

This document has been generated by electronic data processing and is valid without a signature.

Ausgabe-Nr.: 01

Rev.-Datum: 11.12.2006

Ersteller: Her