

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Phosphorsäure 75% CAS Nr. : 7664 - 38 - 2



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Phosphorsäure 75%
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Orthophosphorsäure 75 % , chloridarm
<b>Aussehen :</b>	farblose, sirupartige Flüssigkeit
<b>Gehalt :</b>	74,0 - 76,0 %
<b>Chlorid :</b>	max. 30 ppm
<b>Wasser :</b>	24 - 26 %
<b>Dichte :</b>	1,56 - 1,58
<b>Verpackung :</b>	Tankwagen / Container / Kanister
<b>ADR :</b>	Kl 8 Verpackungsgruppe III, (E)

**Einecs :** 2316332

**UN-Nr. :** 1805

**CAS Nr. :** 7664 - 38 - 2

**WGK :** 1

**Allgemeine Infos :** Dieses Produkt wird von SysKem Chemie als Rohstoff zur Herstellung kundenbezogener Formulierungen verwendet. Wenn wir für Sie Formulierungen mit diesem Produkt herstellen sollen, sprechen Sie uns gerne an.

Das Produkt Phosphorsäure 75% wird von der SysKem Chemie GmbH in kunden gewünschte Gebinde abgefüllt.

**Anwendung :** Reinigungsindustrie: Phosphorsäure wird in Reinigungsmitteln, Entkalkern und Entrostern eingesetzt, um Kalkablagerungen und Rost von Oberflächen zu entfernen.

Landwirtschaft: Sie kann in der Landwirtschaft zur pH-Regulierung des Bodens und zur Herstellung von Düngemitteln verwendet werden.

Wasseraufbereitung: Phosphorsäure kann in der Wasseraufbereitung eingesetzt werden, um den pH-Wert von Wasser zu stabilisieren und die Kontrolle von Wasserhärte und -alkalität zu unterstützen.

Chemische Industrie: In der chemischen Industrie dient sie als Zwischenprodukt bei der Herstellung verschiedener chemischer Verbindungen.

Elektronikindustrie: Phosphorsäure wird in der Elektronikindustrie zur Ätzung von Leiterplatten und zur Entfernung von Oxiden von Metalloberflächen verwendet.

**Kennzeichnung :** GHS05,  
GHS07

Warengruppen : SÄUREN,

Version: 01.07.2024

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

