



Technisches Merkblatt

Kaliumpermanganat

Granulat

Technische Daten:

Chemische Formel: KMnO_4

Trivialname: Kaliummanganat(VII), Hypermangan oder Übermangansaures Kali

EG-Nummer: 231-760-3

CAS-Nummer: 7722-64-7

Reinheit: Rein 99,5 % (technisch rein)

Beschränkte Abgabemenge an Privatpersonen von max. 10g Granulat.

Beispiele für professionelle Anwendungen in verschiedenen Branchen:

Chemische Industrie - Oxidationsmittel: Kaliumpermanganat (KMnO_4) wird als starkes Oxidationsmittel in verschiedenen chemischen Prozessen verwendet.

Wasseraufbereitungsindustrie - Desinfektion und Reinigung: In der Wasseraufbereitungsindustrie wird Kaliumpermanganat zur Desinfektion und Reinigung von Trinkwasser und Abwasser verwendet.

Textilindustrie - Färbe- und Reinigungsprozesse: In der Textilindustrie wird Kaliumpermanganat in Färbe- und Reinigungsprozessen verwendet.

Fischerei und Aquakultur - Behandlung von Fischkrankheiten: Kaliumpermanganat wird in der Fischerei und Aquakultur zur Behandlung von Fischkrankheiten und zur Desinfektion von Wasser verwendet.

Sicherheitsvorschriften am Gebinde beachten!

Gebinde aufrecht stehend und dicht verschlossen transportieren und aufbewahren!
Kühl und trocken lagern!

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. 05/2025