

Technisches Datenblatt

KRONES hydrocare HC 425/1700

Aktivkohle (Steinkohle, säuregewaschen und neutralisiert)

Produktbeschreibung und Anwendung

Krones hydrocare HC 425/1700 ist eine granuliert Aktivkohle gemäß EN 12915 mit einem sehr hohen Adsorptionsvermögen. Sie wird aus Steinkohle, mittels Wasserdampf, thermisch aktiviert. Aktivkohle auf Steinkohlebasis zeichnet sich durch eine hohe Abriebfestigkeit aus. Sie wird zur Adsorption organischer Verunreinigungen und Chlor eingesetzt.

Technische Produktdaten

Schüttdichte	450 kg/m ³ +/- 30kg/m ³
Körnung	0,425 – 1,7 mm
Spezifische Oberfläche (BET)	ca. 1300 m ² /g
Jodzahl	930 mg/g min.
Feuchtigkeitsgehalt	ca. 3%
Methylenblau-titer	> 250 mg/g

Lagerung und Haltbarkeit

Das Produkt an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten und vor UV-Einstrahlung geschütztem Ort in verschlossenem Originalgebinde lagern. Lagertemperatur +5°C bis +30°C. Mindesthaltbarkeit: **3 Jahre**.

Sicherheitsdatenblätter

Die aktuellen Sicherheitsdatenblätter stehen zum Download auf unserer Website für Sie zur Verfügung:
www.kic-krones.com/de/downloads.php

Gerne können Sie diese aber auch per E-Mail an kic@kic-krones.com anfordern.

Kennzeichnung

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt zu detaillierten Hinweisen:

- Gefahrgutkennzeichnung (Abschnitt 2)
- Transportvorschriften (Abschnitt 14)
- Sicherheitsbestimmungen (Abschnitt 4-8)

Entsorgungshinweis

Gebinde bitte nur restentleert und verschlossen der Verwertung zuführen. Die Entsorgung etwaiger Produktreste hat entsprechend örtlicher Vorschriften zu erfolgen. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13).

Weitere Informationen

entspricht den Anforderungen folgender Normen und Richtlinien:

- EN12915
- TrinkwV 2001 (§11 Liste)
- DIN 19643
- DVGW Arbeitsblatt W 213
- ÖNORM 6216

Haftungsausschluss

Die Informationen entsprechen den heutigen Kenntnissen und Erfahrungen der Krones Gruppe nach bestem Wissen und beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie zur Eignung des Produkts für den Einzelfall. Eine rechtliche Haftung kann hieraus oder aus mündlichen Beratungsgesprächen nicht abgeleitet werden. Die Produktinformation unterliegt nicht dem Änderungsdienst. Ein Testlauf und eine Prüfung der Eigenschaften, vor Anwendung der Produkte, ist zwingend erforderlich.

Stand: 20.10.2022