

CarboTech **CGF 4 KI 2 Bio**

Produktbeschreibung

Die Aktivkohle CarboTech CGF 4 KI 2 Bio ist eine 4 mm Formaktivkohle und wird durch eine Wasserdampfaktivierung aus ausgewählten aschearmen Steinkohlen hergestellt und mit Kaliumiodid imprägniert. Das bei der CarboTech AC angewendete Imprägnierverfahren gewährleistet eine gleichmäßige Verteilung des Kaliumiodids auf der Aktivkohleoberfläche und damit eine hohe katalytische Aktivität des Produktes. Zusätzlich verfügt diese Aktivkohle über ein großes Porenvolumen. Diese Eigenschaften ergeben ein Produkt, dass für die Oxidation von Schwefelwasserstoff besonders geeignet ist und mit dem sehr hohe Beladungen erzielt werden. Die Katalyse ist auch dann noch uneingeschränkt wirksam, wenn eine Co-Adsorption von im Gas enthaltenen Begleitstoffen, wie zum Beispiel Kohlenwasserstoffe, stattfindet

Sicherheitshinweise

Feuchte Aktivkohle adsorbiert Sauerstoff aus der Luft. In geschlossenen und teilweise geschlossenen Räumen oder Behältern kann dies zu einem lebensbedrohlichen Sauerstoffverlust führen.

Die Vorschriften zum Betreten geschlossener Räume sowie die CarboTech Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten.

CarboTech® garantiert die Spezifikationen durch repräsentative Probenahme und -analytik.



CarboTech® Aktivkohle wird aus natürlichen Rohstoffen hergestellt. Produktspezifikationen können angepasst werden. Es obliegt dem Benutzer, die Eignung des Produkts für die jeweilige Anwendung zu prüfen. CarboTech haftet nicht für Schäden, die aus Verwendung des Produkts in nicht geeigneten Anwendungen entstehen. Verkäufe erfolgen gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Anmerkung: CarboTech behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern. Der Nachdruck - auch auszugsweise - darf nur mit vorheriger Genehmigung durch CarboTech erfolgen.

Stand: Mai 2020