Creative Enzymes®

Kieselgur

Cat. No. EXTZ-726

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Kieselgur ist ein biogenes, kieseliges Sedimentgestein mit leichter, poröser Struktur. Sie besteht überwiegend aus den akkumulierten Überresten fossiler Diatomeen und enthält geringe Anteile an Tonmineralen oder vulkanischer Asche. Kieselgur findet breite Anwendung in den Bereichen Lebensmittel, Pharmazie, Umweltschutz und Energieeinsparung sowie in ökologischen Baustoffen, als Trägermaterial für Katalysatoren und Pflanzenschutzmittel, als Asphaltmodifikator und in Verbundwerkstoffen. Sie ist eine wichtige mineralische Ressource und ein funktioneller Mineralstoff, der eng mit moderner Lebensmittelsicherheit, biopharmazeutischen Anwendungen, Gesundheits- und Umweltschutz sowie Energieeffizienz verknüpft ist. Wir bieten ein breites Spektrum hochwertiger Kieselgurprodukte an, darunter Kieselgur-Filterhilfsmittel, Füllstoffe und Katalysatoren.

Produktinformation

CAS-Nummer

61790-53-2

Molekülformel

$SiO_2 \cdot nH_2O$