

G3FI FOOD NEWS

PLANT BASED FOOD INGREDIENTS

GEORG BREUER GMBH
Am Lichtetal 1, D-61462 Königstein
Telefon +49 (0)6174 2093.0
Telefax +49 (0)6174 2093.22
office@FOODINGREDIENTS.DE

PROTEINANREICHERUNG

Pisane™ – die Protein- Alternative.

Pisane ist ein **reines Erbsenprotein-Isolat**, das als Alternative zu tierischen und/oder Soja-Proteinen eingesetzt werden kann. Die verwendeten Erbsen sind **GMO-frei** und bieten ein hohes Maß an Nährstoffen und Funktionalität. Pisane-Erbsenproteine sind **nachhaltig** und **Clean Label**.



Vielfältige Proteine.

Nicht nur Sportler und Vegetarier legen Wert auf proteinreiche Kost. Auch in Nahrungsmitteln zur Gewichtsreduktion und für Personen mit Allergien oder Unverträglichkeiten ist hochkonzentriertes Protein eine gefragte Zutat. Das rein pflanzliche Isolat aus der Erbse vereint gleich eine Vielzahl von Vorteilen: Es ist soja-, allergen- und GMO-frei, dient als vegane Alternative zu Hühnerei, ist eine gut verträgliche Proteinquelle (beispielsweise für Seniorennahrung) und reich an verzweigtkettigen Aminosäuren und Arginin.

PISANE™ – IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

➤ CLEAN LABEL

- hoher Proteingehalt (86–88 % i. Tr.)
- Alternative für tierische und Soja-Proteine
- hoher Nährwert
- hohe Funktionalität
- allergenfrei
- gluten- und laktosefrei
- rein pflanzlich
- GMO-frei
- klimabewusste Produktion in der EU

NACHHALTIG PRODUZIERT FÜR UMWELTBEWUSSTE KUNDEN

Unser belgischer Partner Cosucra ist führender Hersteller hochwertiger Erbsenproteinisolate.



Cosucra Produktionsstätte in Aarhus, Dänemark

Die 2021 zusätzlich in Betrieb genommene Anlage in Aarhus (Dänemark) entspricht ebenfalls höchsten Anforderungen an Umweltschutz und Energieeffizienz – durch Energierückgewinnung und verkürzte Transportwege eine Investition in **CO₂ freundliche Proteine**. Bio-Proteine sind in Planung.

Erbsen sind Hülsenfrüchte mit geringem Wasserbedarf. Das Protein wird aus gelben Schälernerbsen gewonnen – ihr Anbau erfolgt nachhaltig:

- keine Stickstoffdüngung
- europäischer Anbau
- keine künstliche Bewässerung
- non GMO

PISANE™



BEZEICHNUNG
Erbsenproteinisolat



HERGESTELLT AUS
Erbsen



FUNKTIONALITÄT
pflanzliche
Proteinquelle



HERKUNFT
Europa



UNSER PARTNER
➤ [Cosucra](#), Belgien

Pisane™: Protein- und Nährwertplus bei bester Verträglichkeit.

➤ VEGAN

➤ PROTEINPLUS

LACTOSEFREI

SOJAFREI

LOW CARB

➤ GLUTENFREI

Pisane™ kann in unterschiedlichen Lebensmitteln zur Proteinanreicherung oder als Alternative zu anderen Proteinen eingesetzt werden: in veganen und vegetarischen Produkten, in Sportlerprodukten, als Mahlzeitenersatz zur Gewichtsreduktion, für Produkte ohne Hühnerei, Getränken und Fleischersatzprodukten sowie Brot, Keksen, Kuchen, Extrudaten, ...



Pisane™ in Sportler-/Proteinriegeln



Pisane™ in Proteinshakes und Kuhmilch-Alternativen



Pisane™ in Fleischersatzprodukten

PISANE™ TYPEN

B9	geeignet für Anwendungen mit geringem Wassergehalt, reduziert die Wasserbindung in Teigen, geringe Aushärtung von Proteinriegeln
C9	gute Löslichkeit, hohe Viskositätsausbildung, gute Emulgierfähigkeit
F9	niedrige Viskositätsausbildung, höchster Proteingehalt (~88 % i. Tr.)
M9	Emulgierfähigkeit, hohe Viskositätsausbildung

NÄHRWERTPLUS

hoher Proteingehalt (86–88 % i. Tr.)

gute Verträglichkeit

hervorragendes
Aminosäureprofil

hoher Gehalt an Lysin und Arginin

hoher Eisengehalt (mg/100 g)

Weizenproteinisolat

1

Pisane

15



GEORG BREUER GMBH
PLANT BASED FOOD INGREDIENTS

Am Lichtetal 1, D-61462 Königstein
Telefon +49 (0)6174 2093.0
Telefax +49 (0)6174 2093.22
office@FOODINGREDIENTS.DE

Seit mehr als 25 Jahren entwickelt Georg Breuer Food Ingredients Ideen und Lösungen für Lebensmittelhersteller. Wir stehen Ihnen zur Seite als Spezialisten für funktionelle pflanzliche Rohstoffe, als Ideengeber, Marktöffner, Innovationstreiber und Exklusivvertrieb ausgewählter Rohstoffe in Deutschland.

office@foodingredients.de
+49 (0)6174 2093.0



NEUE WEBSITE

FOODINGREDIENTS.DE