



FineOrigin® Pure

**Erbsenprotein Schönung
für klare Weine**

**Pea protein fining agent
for clean wines**

SCHÖNUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG

Pulverförmiges Produkt aus pflanzlichen Erbsenproteinen (aus Erbse gewonnen); zur oenologischen Anwendung; Eiweißgehalt >65 %

OENOLOGISCHE ANWENDUNG

Reduktion von oxidierbaren Phenolen, grünen, dumpfen sowie negativen Geschmacksnoten und Bittertönen; für schnelle Sedimentation und kompakten Trub; für die Flotation

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Aussehen: beige, Pulver Asche: < 8 %
Feuchtigkeit: < 12 %

CHEMISCHE SPEZIFIKATION

| | |
|--|------------------------|
| pH-Wert bei 10 %: 4,3 – 7,5 | Kupfer: < 35 mg/kg |
| Glycoalkaloide (Solanin und Chaconin): < 300 mg/kg | Zink: < 150 mg/kg |
| Gesamtstickstoff: > 10 % (65 % der Proteine) | Blei: < 5 mg/kg |
| Eisen: < 300 mg/kg | Quecksilber: < 1 mg/kg |
| Chrom: < 10 mg/kg | Arsen: < 3 mg/kg |
| | Cadmium: < 1 mg/kg |

MIKROBIOLOGISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gesamtzahl lebender Mikroorganismen: < 5.10⁴ UFC/g
E. coli: nicht vorhanden in 1g
Salmonellen: nicht vorhanden in 25g
Coliforme Keime: < 10² UFC/g
Hefen: < 10³ UFC/g
Schimmelpilze: < 10³ UFC/g

VERUNREINIGUNGEN

Aflatoxine B1: < 2 µg/kg
Aflatoxine B1, B2, G1, G2: < 4 µg/kg
Rückstände von Organophosphat-Pestiziden: < 10 mg/kg
Rückstände von Organochlor-Pestiziden: < 0,1 mg/kg
Ochratoxin A: < 5 µg/kg

EU-VERORDNUNG

Die Informationen in diesem Dokument entsprechen unserem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Produkte entsprechen der EU-Verordnung 2022/68. Die Einhaltung der nationalen Vorschriften muss vom Anwender überprüft werden.

PRODUCT DESCRIPTION

Powdered product from vegetal pea proteins (extracted from pea); for oenological use; Protein content >65 %

OENOLOGICAL USE

Reduction of oxydisable phenols, green, dull and negative flavors and bitter notes; for fast clarification and a compact sediment; for flotation

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Aspect: beige, powder Ashes: < 8 %
Humidity: < 12 %

CHEMICAL SPECIFICATIONS

| | |
|--|-------------------|
| pH at 10 %: 4,3 – 7,5 | Copper: < 35mg/kg |
| Glycoalkaloids (solanine and chaconine): < 300 mg/kg | Zinc: < 150 mg/kg |
| Total nitrogen: > 10 % (65 % of proteins) | Lead: < 5mg/kg |
| Iron: < 300mg/kg | Mercury: < 1mg/kg |
| Chrome: < 10mg/kg | Arsenic: < 3mg/kg |
| | Cadmium: < 1mg/kg |

MICROBIOLOGICAL SPECIFICATIONS

Total viable microorganisms: < 5.10⁴ UFC/g
Escherichia coli: absence in 1g
Salmonella: absence in 25g
Coliforms: < 10² UFC/g
Yeasts: < 10³ UFC/g
Mould: < 10³ UFC/g

CONTAMINATION

Aflatoxins B1: < 2 µg/kg
Aflatoxins B1, B2, G1, G2: < 4 µg/kg
Organophosphate pesticide residues: < 10 mg/kg
Organochlorine pesticide residues: < 0,1 mg/kg
Ochratoxin A: < 5 µg/kg

EU-REGULATION

The information on this document represents the state of our knowledge at the time of publication.
The product complies with the EU regulation 2022/68. The user must verify the compliance with national regulation.