

Polvere di destrosio biologico



Che cos'è il destrosio in polvere organico?

[Il destrosio biologico è un dolcificante naturale e versatile a base di amido di mais](#) o riso biologico . È una polvere bianca cristallina con un odore neutro e un caratteristico sapore dolce. È prodotto dall'idrolisi enzimatica e dalla purificazione dell'amido di mais o riso biologico. Ha un elevato equivalente di destrosio e un'elevata solubilità. Il destrosio organico può essere utilizzato come sostituto dello zucchero e fonte di energia in varie applicazioni come alimenti, bevande, integratori e cosmetici. Può migliorare il gusto, l'aspetto, la consistenza e la durata di conservazione dei tuoi prodotti. Il destrosio organico ha un alto indice glicemico e un'elevata digeribilità, il che significa che può aumentare rapidamente i livelli di glucosio nel sangue e di insulina. Può anche migliorare l'assorbimento di altri nutrienti e minerali. Il destrosio organico è adatto a persone che necessitano di energia istantanea, come atleti, bambini e anziani. Il destrosio organico è anche non cariogeno, il che significa che non promuove la carie o la formazione della placca.



Offriamo destrosio organico con diverse specifiche, che vanno dal monoidrato all'anidro. La specifica indica il grado di idratazione e funzionalità della polvere. La forma monoidrata contiene una molecola di acqua e ha un punto di fusione più basso e una maggiore stabilità rispetto alla forma anidra. La forma anidra non contiene acqua e ha un punto di fusione più elevato e una dolcezza maggiore rispetto alla forma monoidrata. **Monoidrato di destrosio organico** : questa specifica ha una molecola di acqua e un equivalente di destrosio del 99%. È adatto per applicazioni che richiedono dolcezza moderata ed elevata stabilità, come prodotti da forno, alimenti per bambini, budini, salse e condimenti. **Destrosio organico anidro (sciroppo di glucosio essiccato organico)** : questa specifica non contiene acqua e un equivalente di destrosio del 100%. È adatto per applicazioni che richiedono un'elevata dolcezza e una bassa stabilità, come bevande, sciroppi, caramelle, gelati e marmellate. Tutti i nostri destrosi organici sono certificati dagli standard UE e USDA biologici, senza glutine, non OGM, vegani, halal e kosher. Sono prodotti con amido di mais o riso biologico di alta qualità e lavorati in un ambiente igienico. Garantiamo la tracciabilità e la sicurezza dei nostri prodotti.

Specifica

Specifica	Monoidrato Di Destrosio Organico	Destrosio Organico Anidro
Aspetto	Polvere cristallina bianca	Polvere cristallina bianca
Odore	Neutro	Neutro
Gusto	Dolce	Molto dolce
Solubilità	≥99%	≥99%
Contenuto di umidità (%)	≤9,5	≤1.0
Contenuto di ceneri (%)	≤0,2	≤0,2

Specifica	Monoidrato Di Destrosio Organico	Destrosio Organico Anidro
Equivalente destrosio (DE)	≥99,0	≥100,0
Metallo pesante (Pb)	≤0,5 mg/kg	≤0,5 mg/kg
Arsenico (As)	≤0,1 mg/kg	≤0,1 mg/kg
Cadmio (Cd)	≤0,05 mg/kg	≤0,05 mg/kg
Mercurio (Hg)	≤0,01 mg/kg	≤0,01 mg/kg
Conta totale su piastra (ufc/g)	≤1000	≤1000
Lieviti e muffe (ufc/g)	≤100	≤100
Coliformi (MPN/g)	Negativo	Negativo
E.coli (ufc/g)	Negativo	Negativo
Salmonella (ufc/25g)	Negativo	Negativo

Imballaggio

