

IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU LOT

Dénomination :	Isolat de Protéines de Soja Bio — 90% protéines (base sèche)
Nom botanique :	Glycine max (L.) Merr.
Numéro de lot :	853HIT260010
DDM :	06/05/2028
Certification biologique :	NL-BIO-01 SKAL : 024891
Pays d'origine :	Chine
Conditionnement :	Sachet zip 500 g, 1,5 kg & 3 kg — Conditionné en France
Distributeur :	Sarl Bioptimal, 10 ZA les Pontereaux, 44530 Drefféac — France

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Paramètre	Résultat	Méthode analytique	Statut
Humidité	5,01 %	ISO 6496	Conforme
Cendres	3,88 %	ISO 5984	Conforme
Matières grasses	< 0,20 %	ISO 6492	Conforme
Teneur en protéines	87,0 %	DIN EN ISO 16634-1 (N × 6,25)	Conforme
Protéines (base sèche)	91,6 %	DIN EN ISO 16634-1 (N × 6,25)	Conforme

CRITÈRES MICROBIOLOGIQUES

Paramètre	Résultat	Méthode analytique	Statut
Flore totale aérobie (TPC)	460 UFC/g	DIN EN ISO 4833-1	Conforme
Moisissures	< 10 UFC/g	ISO 21527-2	Conforme
Levures	< 10 UFC/g	ISO 21527-2	Conforme
E. coli	Non détecté/1 g	DIN EN ISO 16649-3	Conforme
Salmonella spp.	Non détecté/250 g	DIN 10135 - PCR	Conforme
Coliformes	< 10 UFC/g	ISO 4832	Conforme
Bacillus cereus	10 UFC/g	DIN EN ISO 7932	Conforme

CONTAMINANTS

Paramètre	Résultat	Méthode analytique	Statut
Arsenic (As)	< 0,04 mg/kg	DIN EN 15763, mod.	Conforme
Cadmium (Cd)	0,029 mg/kg	DIN EN 15763, mod.	Conforme
Plomb (Pb)	< 0,015 mg/kg	DIN EN 15763, mod.	Conforme
Mercure (Hg)	< 0,010 mg/kg	DIN EN 15763, mod.	Conforme
Aflatoxines B1/B2/G1/G2	< 0,2 µg/kg chacune	LC-MS/MS (SOP M 3650)	Conforme
Aflatoxines totales	< 0,2 µg/kg	LC-MS/MS (SOP M 3650)	Conforme
Pesticides multirésidus	< 0,01 mg/kg	DIN EN 15662:2018-07 (GC+LC-MS/MS)	Conforme
Fosetyl	< 0,01 mg/kg	LC-MS/MS (SOP M 2887)	Conforme
Acide phosphonique (somme)	< 0,05 mg/kg	LC-MS/MS (SOP M 2887)	Conforme

Limites réglementaires applicables : Aflatoxine B1 ≤ 5 µg/kg, Aflatoxines totales ≤ 10 µg/kg (Règl. CE 1881/2006 modifié par Règl. UE 2023/915). Tous les résultats sont conformes aux normes européennes en vigueur.

Analyses réalisées sur lot 853HIT260019 (DDM 06/05/2028), émis le 15/10/2026. Les valeurs numériques de ce document sont issues du bulletin d'analyse du fournisseur.