

PRODUKTOVÁ SPECIFIKACE

L-Tryptophan

Chemický vzorec:	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O ₂	Relativní molekulová hmotnost:	204,23g/mol
Původ:	fermentace	CAS číslo:	73-22-3
Země původu:	Čína		

Vlastnosti	Jednotka	Specifikace
Obsah	[%]	min. 98,5 – 101,5
Vzhled		Bílý nebo nažloutlý krystalický prášek s lehce hořkou chutí
Identifikační zkouška		Infračervené absorpční spektrum
Úbytek hmotnosti sušením	[%]	max. 0,3
Zbytky po vyžihání	[%]	max. 0,1 %
Chloridy	[%]	max. 0,05
Sulfáty	[%]	max. 0,03
Těžké kovy	[%]	max. 0,0015
Železo	[%]	max. 0,003
PH		5,5 – 7,0
Arsen	[ppm]	max. 1
Celkový počet bakterií	cfu/g	max. 1000
Kvasinky a plísně	cfu/g	max. 100
Eschericia coli	/g	negativní
Salmonella sp.	10/g	negativní

GMO PROHLÁŠENÍ

Na základě potvrzení výrobce, prohlašujeme, že veškeré vstupní suroviny a pomocné látky používané při výrobě tohoto produktu, neobsahují žádné geneticky modifikované složky.

OZAŘOVÁNÍ/IONIZACE

Na základě potvrzení výrobce, prohlašujeme, že produkt nebyl vystaven radioaktivnímu/ionizujícímu záření.

PROHLÁŠENÍ PRO VEGETARIÁNY/VEGANY

Na základě potvrzení výrobce, prohlašujeme, že tento produkt neobsahuje žádné živočišné složky. V procesu výroby se nepoužívají živočišné složky ani vedlejší produkty živočišné povahy. Tento produkt je proto vhodný pro vegetariány/vegany.

DEKLARACE ALERGENŮ

Alergenní složka	V produktu		Křížová kontaminace
	Ano/Ne	Povaha složky	Ano/Ne
Burské ořechy a výrobky z nich	Ne		Ne
Korýši a výrobky z nich	Ne		Ne
Ryby a výrobky z nich	Ne		Ne
Vajíčka a výrobky z nich	Ne		Ne
Ořechy a výrobky z nich	Ne		Ne
Mléko a výrobky z něj (včetně laktózy)	Ne		Ne
Sójové boby a výrobky z nich	Ne		Ne
Obiloviny s obsahem lepku a výrobky z nich	Ne		Ne
Oxid siřičitý a výrobky z něj (v koncentraci vyšší než 10 ppm)	Ne	v koncentraci do 10 ppm není považováno za alergen	Ne

Celer a výrobky z něj	Ne		Ne
Sezamová semena a výrobky z nich	Ne		Ne
Hořčice a výrobky z ní	Ne		Ne
Měkkýši a výrobky z nich	Ne		Ne
Vlčí bob (lupina) a výrobky z něj	Ne		Ne

Balení	25 kg sud
Trvanlivost	3 roky od data výroby při dodržení předepsaných skladovacích podmínek
Podmínky skladování	Skladujte v originálních, pevně uzavřených obalech, na suchém a chladném místě mimo dosah slunečního záření a vody, při teplotách 7 - 25°C a vzdušné vlhkosti max. 65%

NUTRIČNÍ HODNOTY

	VE 100 GRAMECH	JEDNOTKA
energetická hodnota	342,75	kJ
energetická hodnota	1434,07	kcal
bílkoviny (aminokyseliny)	85,69	g
sacharidy	0	g
cukr	0	g
- sacharóza	0	g
- laktóza	0	g
- maltóza	0	g
- glukóza	0	g
- fruktóza	0	g
- galaktóza	0	g
polyoly	0	g
škrob	0	g
tuky	0	g
- nasycené tuky	0	g
- mono nenasycené tuky	0	g
- polynenasycené tuky	0	g
- trans mastné kyseliny	0	g
cholesterol	0	g
potravinová vláknina	0	g



Obchodní rejstřík Praha / Trade Register Prague

Oddíl / division C_vložka / part 74871
ICO/Reg.No.: 26152011DIČ / VAT: CZ26152011

Bankovní spojení / Bankers: Raiffeisen Bank, Národní 9, 110 00 Praha 1
CZK 1041016687/5500; IBAN CZ8355 00000000 1041016687
EUR 1041016695/5500; IBAN CZ6155 00000000 1041016695
SWIFT / BIC RZBCCZPP


sodík	0	g
chlorid sodný	0	mg
organické kyseliny	0	g
vápník	0	mg
fosfor	0	mg
železo	0	mg
hořčík	0	mg
zinek	0	mg
jód	0	µg
draslík	0	mg
měď	0	mg
mangan	0	mg
alkohol	0	g

Verze/Datum	1.0
Datum	25.03.2022
Revize	-
Vystavil	Jana Jahodova, compliance manager

Prohlášení:

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou považovány za pravdivé a přesné. Avšak, veškerá prohlášení, doporučení nebo návrhy zde vyjádřené nebo odvozené, jsou z naší strany bez záruky.

Zřikáme se proto v maximálním možném zákonně povoleném rozsahu veškerých záruk zde uvedených nebo odvozených, které se vztahují na informace nebo produkty v tomto dokumentu uvedené, včetně zde uvedených záruk o vhodné kvalitě a vhodnosti produktu pro konkrétní účel. Vylučujeme proto veškerou odpovědnost v souvislosti s použitím produktu nebo informací zde uvedených, kupujícím/uživatelem. Všechna tato rizika přecházejí na kupujícího/uživatele. Dále, informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění.

Pro vyloučení pochybností však nic v tomto dokumentu nevylučuje ani neomezuje naši odpovědnost za smrt nebo zranění způsobené naší nedbalostí nebo úmyslným uvedením v omyl.

HSH Chemie, s.r.o.
Walterovo náměstí 3, 158 00 Praha 5
DIČ: CZ26152011
IČ: 26152011
czechrepublic@hsh-chemie.com


Jana Jahodová
Compliance & Quality Manager



Obchodní rejstřík Praha / Trade Register Prague

Oddíl / division C, vložka / part 74871
ICO / Reg.No.: 26152011 DIČ / VAT: CZ26152011Bankovní spojení / Bankers: Raiffeisen Bank, Národní 9, 110 00 Praha 1
CZK 1041016687/5500; IBAN CZ8355 00000000 1041016687
EUR 1041016695/5500; IBAN CZ6155 00000000 1041016695
SWIFT / BIC RZBCCZPP



HSH Chemie s.r.o.
Walterovo náměstí 329/3
158 00 Praha 5
Czech Republic

T+420261223555-9
czechrepublic@hsh-chemie.com
www.hsh-chemie.com



Obchodní rejstřík Praha / Trade Register Prague

Oddíl / division C, vložka / part 74871
ICO / Reg.No.: 26152011DIČ / VAT: CZ26152011

Bankovní spojení / Bankers: Raiffeisen Bank, Národní 9, 110 00 Praha 1
CZK 1041016687/5500; IBAN CZ8355 00000000 1041016687
EUR 1041016695/5500; IBAN CZ6155 00000000 1041016695
SWIFT / BIC RZBCCZPP

