

D-Aspartic acid D-Asparaginsäure

$C_4H_7NO_4$
CAS No.: 1783-96-6

PRODUCT DESCRIPTION / PRODUKTBESCHREIBUNG

Aspartic acid is a naturally occurring amino acid and is involved in the production of testosterone.

Asparaginsäure ist eine natürlich vorkommende Aminosäure und ist an der Testosteronproduktion beteiligt.

REFERENCE TO REGULATIONS / VERORDNUNGEN

HACCP, HALAL, KOSHER and ISO9001

HACCP, HALAL, KOSHER und ISO9001

APPLICATIONS / ANWENDUNGEN

Can be used as a food supplement.

Kann als Nahrungsergänzungsmittel verwendet werden.

PACKAGING & SHIPPING / VERPACKUNG & VERSAND

25 kg/Drum

25 kg/Drum

STORAGE & SHELF LIFE / LAGERUNG & HALTBARKEIT

To be stored in cool and dark place and shelf life is 24 months.

Kühl und dunkel lagern, bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit 24 Monate.



SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN

PROPERTIES / EIGENSCHAFTEN	SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN	TEST METHOD
Assay / Gehalt	98.0 % – 101.0 %	AJI
Specific Rotation / Spezifischer Drehwert	-24.0 – -26.0° [a] ²⁰ _D	AJI
Loss on Drying / Trocknungsverlust	≤0.20 %	AJI
pH Value / pH-Wert	2.5 – 3.5	AJI
Residue on Ignition / Glührückstand	≤0.10 %	AJI
Heavy Metals / Schwermetalle	≤10 ppm	AJI
Iron / Eisen	≤10 ppm	AJI
Lead / Blei	≤5 ppm	FCC IV
Arsenic / Arsen	≤1 ppm	AJI
Cadmium / Cadmium	≤0.3 ppm	In-house
Mercury / Quecksilber	≤0.2 ppm	In-house
Chloride / Chlorid	≤0.02 %	AJI
Ammonium Salt / Ammoniumsalz	≤0.02 %	AJI
Sulphate / Sulfat	≤0.02 %	AJI
Total Plate Count / Gesamtkeimzahl	≤1000 cfu/g	USP
Yeast & Mold / Hefe & Schimmel	≤100 cfu/g	USP

DISCLAIMER / HAFTUNGSAUSSCHLUSS

This information and all technical and other advice are based on the present knowledge and experience of Corvay Specialty Chemicals GmbH, Hannover. However, Corvay Specialty Chemicals GmbH assumes no liability for such information or advice, including the extent to which such information or advice may relate to third party intellectual property rights. Corvay Specialty Chemicals GmbH reserves the right to make any changes to information or advice at any time, without prior or subsequent notice. Corvay Specialty Chemicals GmbH disclaims all representations and warranties, whether express or implied, and shall have no liability for merchantability of the product or its fitness for a particular purpose, even if Corvay Specialty Chemicals GmbH is aware of such purpose, or otherwise. Corvay Specialty Chemicals GmbH shall not be responsible for consequential, indirect or incidental damages, including loss of profits, of any kind. It is the customer's sole responsibility to arrange for inspection and testing of all products by qualified experts.

Diese Informationen sowie alle technischen und sonstigen Ratschläge basieren auf den derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen der Corvay Specialty Chemicals GmbH, Hannover. Die Corvay Specialty Chemicals GmbH übernimmt keine Haftung für diese Informationen oder Ratschläge, einschließlich des Umfangs, in dem sich diese Informationen oder Ratschläge auf Rechte an geistigem Eigentum Dritter beziehen können. Corvay Specialty Chemicals GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige oder nachträgliche Benachrichtigung Änderungen an den Informationen oder Ratschlägen vorzunehmen. Corvay Specialty Chemicals GmbH lehnt jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherungen und Garantien ab und übernimmt keine Haftung für die Marktauglichkeit des Produktes oder dessen Eignung für einen bestimmten Zweck, auch wenn die Corvay Specialty Chemicals GmbH diesen oder andere Zwecke kennt. Die Corvay Specialty Chemicals GmbH haftet nicht für Folgeschäden, indirekte oder zufällige Schäden, einschließlich entgangenen Gewinns jeglicher Art. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden, dass alle Produkte von qualifizierten Experten inspiziert und geprüft werden.

