

# Corvay DC12 - Dodecanedioic Acid

## Corvay DC12 - Dodekandisäure

### Polymer Grade

Material Nr.: DC12-PG-A-0025-PWD

$\text{HO}_2\text{C-(CH}_2\text{)}_{10}\text{-CO}_2\text{H}$   
CAS-Nr.: 693-23-2

### PRODUCT DESCRIPTION / PRODUKTBESCHREIBUNG

*Synonyms:* DC12 / DDDA

DC12 (1,10-Decanedioic Acid) is a long chain dicarboxylic acid, which comes as a highly pure and white substance in powder or flake form.

*Synonyme:* DC12 / DDDA

DC12 (1,10-Decandicarbonsäure) ist eine langkettige Dicarbonsäure, die als hochreine und weiße Substanz in Pulver- oder Flakeform vorliegt.

### REFERENCE TO REGULATIONS / CHEMIKALIENVERORDNUNGEN

Chemical is REACh registered.

Chemikalie ist REACh registriert.

### APPLICATIONS / ANWENDUNGEN

Polymers • Fibers • Adhesives • Lubricants • Corrosion inhibitors • Powder Coatings • Cross-linkers • Fragrances

Polymere • Fasern • Klebstoffe • Schmiermittel Korrosionsinhibitoren • Pulverlacke • Vernetzer Duftstoffe

### SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN

PROPERTIES / EIGENSCHAFTEN	SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATIONEN
<b>Appearance / Aussehen</b>	White Powder or Flake
<b>Purity / Reinheit</b>	min. 98.5 %
<b>Total Acid / Gesamtsäurezahl</b>	min. 99.0 %
<b>Melting Point / Schmelzpunkt</b>	129.0-131.0 °C
<b>Water Content / Wassergehalt</b>	max. 0.3 %
<b>Ash / Asche</b>	max. 0.002 %
<b>Colour / Farbe</b>	max. 10 Hazen
<b>Transmission (440nm/550nm)</b>	min. 96/98



## PACKAGING / VERPACKUNG

- 20 kg or 25 kg Plastic bags
- 500 kg or 1000 kg Big Bags

- 20 kg oder 25 kg Plastikbeutel
- 500 kg oder 1000 kg Big Bags

## SHIPPING / VERSAND

ADR/RID: Not dangerous goods  
IMDG: Not dangerous goods  
IATA: Not dangerous goods

ADR/RID: Kein Gefahrgut  
IMDG: Kein Gefahrgut  
IATA: Kein Gefahrgut

## STORAGE & SHELF LIFE / LAGERUNG UND HALTBARKEIT

To be stored in cool and dark place and shelf life is three years.

Kühl und dunkel lagern, bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit drei Jahre.

## 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.

