

**Certificate of Analysis**

## Hammonia Wax BW 100%, Beeswax yellow

**Chemische Beschreibung:**

**CTFA** beeswax yellow, Cera flava  
**CAS No..** 8012-89-3  
**EINECS** 232-383-7

**Date** 19.07.2018  
**Production date** 10.12.2018  
**Valid** 10.12.2019

**Batch** HOC BW 0123 1278 122 12121

**Technical data:**

	Unit	Specification	results
Melting Range	°C	61-65	64
Acid Value	mg KOH/g	16-24	17,4
Saponification value	mg KOH/g	85-104	89,1
Color/Form		yellow/Pastilles	correspond

The information on product specifications provided herein is only binding to the extent confirmed by Hammonia Oleochemicals in a written Sales Contract. Hammonia Oleochemicals EXPRESSLY DISCLAIMS ANY RESPONSIBILITY FOR THE SUITABILITY OF THE PRODUCTS FOR ANY SPECIFIC OR PARTICULAR PURPOSES INTENDED BY THE USER. Suggestions for the use and application of the products and guide formulations are given for information purposes only and without commitment. Such suggestions do not release Hammonia Oleochemicals customers from testing the products as to their suitability for the customer's intended processes and purposes. Hammonia Oleochemicals does not assume any liability or risk involved in the use of its products as the conditions of use are beyond its control. The user of the products is solely responsible for compliance with all laws and regulations applying to the use of the products, including intellectual property rights of third parties.

Informationen bezüglich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für Ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. Hammonia Oleochemicals übernimmt keine Haftung für die Tauglichkeit seiner Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung der Produkte und Formulierungsanleitungen sind in jedem Fall unverbindlich. Sie befreien den Verwender nicht, die Tauglichkeit der Produkte für die von ihm geplante und bezweckte Verwendung eigenverantwortlich zu testen. Hammonia Oleochemicals übernimmt keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs außerhalb der Kontrolle von Hammonia Oleochemicals sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschließlich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.

July 2018

[www.hammonia-oleo.com](http://www.hammonia-oleo.com)