

**BÜFA Chemicals  
for Agriculture and Feed**

# **Effiziente Rohstoffe für die Agrarindustrie**

**Entdecken Sie jetzt unser  
komplettes Produktportfolio!**

**Zertifiziert!**

**Hochwertig!**

**Leistungs-  
stark!**

**Verlässlich!**

# BÜFA Chemicals

## unsere Branchen im Überblick



### FARBEN & LACKE

Effektive Chemikalien für die Farben und Lackindustrie. Zur Herstellung von Klebstoffen, Druck- und Wandfarben sowie Lacken und Beschichtungen.



### INDUSTRIECHEMIE

Bewährte Produkte für industrielle Prozesse. Ob Lösemittel, Säuren, Laugen oder Feststoffe, wir haben das richtige Produkt für Ihre Anwendung.



### LEBENSMITTELINDUSTRIE

Verlässliche Produkte für die Lebensmittelindustrie. Zusatzstoffe in höchster Qualität & Chemikalien zur sicheren Reinigung der Produktionsanlagen.



### AGRARCHEMIE

Leistungsstarke Produkte zur Getreidekonservierung, für Biogasanlagen, zur Stalldesinfektion, als Futter- und Düngemittel.



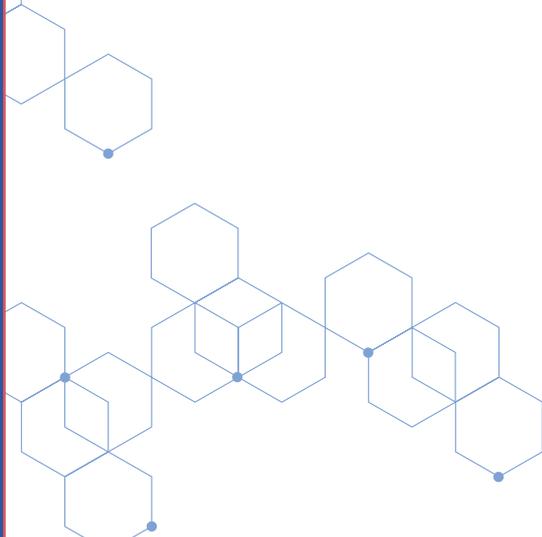
### WASCHROHSTOFFE

Hochwertige Rohstoffe zur Herstellung von Wasch-, Reinigungs- und Pflegemitteln. Auch zur Herstellung von ökologischen Produkten geeignet.



### GANZHEITLICHER OUTSOURCING SERVICE

Für chemische Rohstoffe und Gefahrstoffe - von der Abfüllung, über die Lagerung bis zur Logistik.



# Wir über uns!

BÜFA Chemicals ist ein Geschäftsbereich der BÜFA-Gruppe - bestehend aus den Unternehmen BÜFA Chemikalien, ViVoChem und Tricura. Seit 1883 handeln wir mit Chemikalien und nutzen diese Erfahrung, um unsere Kunden umfassend, kompetent und individuell zu beraten. Unser Leistungsspektrum geht weit über den Handel mit Chemikalien hinaus. So versorgen wir international zahlreiche Zweige der Chemischen Industrie mit einem umfangreichen Sortiment von Grundchemikalien und Spezialitäten. Wir bieten im Rahmen unseres Outsourcing-Services zudem die hocheffiziente Abfüllung, sichere Lagerung und flexible Distribution an.

Erfahren Sie alles über unsere Produkte und Services unter:

[www.buefa-chemicals.com](http://www.buefa-chemicals.com)

[www.vivochem.com](http://www.vivochem.com)

## BÜFA Gruppe - erzielt EcoVadis Gold-Status

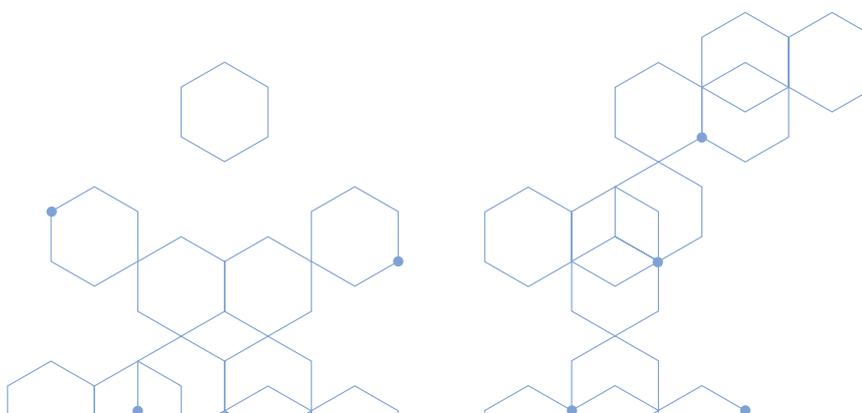
Seit einigen Jahren agiert die BÜFA Gruppe bereits im Rahmen ihrer umfassenden Nachhaltigkeitsstrategie, um ihren Beitrag zu einer lebenswerten Zukunft zu leisten. BÜFA hat seine Nachhaltigkeitsaktivitäten auf freiwilliger Basis durch die unabhängige, internationale Ratingagentur EcoVadis bewerten lassen und den Gold-Status erhalten.

Das unabhängige und umfassende Ranking von EcoVadis basiert auf den Corporate Social Responsibility Kriterien. Diese haben einen sehr engen Bezug zu den drei Säulen der Nachhaltigkeit - Ökologie, Ökonomie und Soziales, auf denen die BÜFA Nachhaltigkeitsstrategie mit konkreten Zielsetzungen und Handlungspunkten aufbaut. Mehr erfahren: [www.buefa.com](http://www.buefa.com)

## Vivochem - ein starker Partner für den Export

Vivochem mit Sitz in den Niederlanden. Das Logistik- und Distributionszentrum in Almelo wurde im Frühjahr 2011 fertig gestellt und bietet eine Fläche mit über 10.000 Palettenstellplätzen. Aufgrund der professionellen Lagerlogistik kann schnell und flexibel auf Ihre Wünsche reagiert werden. Eine weitere Dienstleistung ist die Vermietung von Palettenstellplätzen für Ihre Waren.

Die internationale Vertriebsstärke wird durch den optimalen Standort begünstigt, da große Handelshäfen wie Rotterdam und Antwerpen in nächster Nähe sind. Mehr erfahren: [www.vivochem.com](http://www.vivochem.com)



**Outsourcing  
Services**



**Professionelle  
Abfüllung**



**Sichere  
Lagerung**



**Flexible  
Logistik**





## Outsourcing-Services für Ihre Rohstoffe.

Von der individuellen Abfüllung, über die sichere Einlagerung bis hin zur flexiblen Auslagerung und Anlieferung Ihrer Chemikalien und Rohstoffe erhalten Sie mit dem Outsourcing-Service alles aus einer Hand.

- ◆ Großmengen zu günstigen Preisen einkaufen
- ◆ Teilmengen individuell abfüllen und sicher einlagern
- ◆ Bei Bedarf flexibel auslagern und anliefern lassen
- ◆ Abhängigkeiten zu schwankenden Rohstoffmärkten vermindern
- ◆ Immer die richtigen Rohstoffe vorrätig haben

*Professionelle Abfüllung,  
sichere Lagerung &  
flexible Logistik*

### **ABFÜLLUNG**

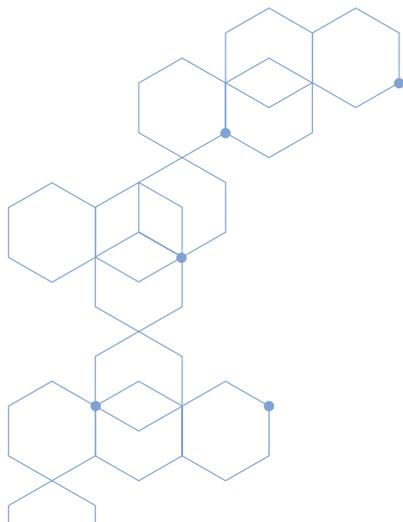
Hocheffiziente Abfüllung Ihrer Rohstoffe, Chemikalien und Gefahrstoffe direkt vom Tankwagen in verschiedene Gebinde von 10 bis 1.000 Liter zur praktikablen Weiterverwendung.

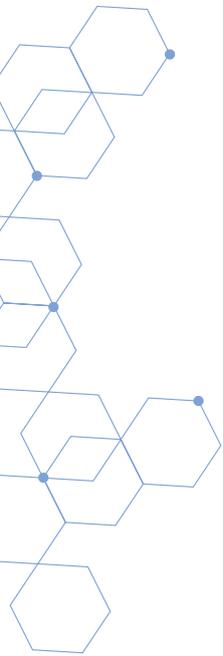
### **LAGERUNG**

Rund 10.000 Palettenstellplätze im hochmodernen, voll-automatisierten Gefahrstofflager mit vier nach TRGS 510 getrennten Lagerbereichen inkl. Wärmekammer.

### **LOGISTIK**

Bedarfsgerechte Auslagerung und Anlieferung. Ihre eingelagerte Ware liefern wir sicher und flexibel, komplett oder in Teilmengen – direkt bei Ihnen oder bei Ihren Kunden an.





## Viele BÜFA Rohstoffe sind ökologisch zertifiziert!

Neue Chemie bedeutet für uns bei BÜFA Chemikalien, unseren Fokus auf eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft zu legen. Wir verfolgen den gesamten Lebenszyklus unserer Produkte und versuchen – ausgehend vom Erwerb der Rohstoffe bis hin zur Verarbeitung unseres Materials beim Kunden – sie mit möglichst wenig Überfluss und Emissionen herzustellen. Dabei setzen wir auf innovative Lösungen.

Das Produktangebot von BÜFA Chemikalien umfasst zahlreiche Grund- und Spezialchemikalien aus verschiedenen Bereichen. Viele dieser Rohstoffe sind für die Herstellung ökologisch zertifizierter Endprodukte geeignet. Auf diese Weise müssen Sie keine einzelnen Formulare einholen, sondern können Ihre Endprodukte direkt anmelden.



**COSMOS  
APPROVED**





Mischungen können aus einer Vielzahl von Rohstoffen bestehen.

# Auf die richtige Mischung kommt es an!

Sie nennen uns die Rezeptur oder Anwendung und wir liefern die gewünschte Ware in einer Gebindegröße Ihrer Wahl! Gerne übernehmen wir auch bestimmte Teil- und Vormischungen für Sie. Anbei finden Sie unser Agrarchemie - Gesamtportfolio!

# Agrar - Portfolio

## Aromen / Futteraufnahme

Mononatriumglutamat (MSG)  
Na-Saccharine  
Neohesperidin-Dihydrochalkon  
Vanillin  
Süßungsmittel  
Zuckerersatzstoffe

## Antioxidantien

BHA (Butylhydroxyanisol)  
BHT (Butylhydroxytoluol)  
Folsäure  
Mischungen (fest/flüssig)  
Propylgallat  
Rosmarinpulver  
Tocopherol

## Aminosäuren

L-Arginine  
L-Lysine HCL  
L-Threonin  
L-Tryptophan  
L-Valine

## Protein- und Energieträger

Dextrose  
Glycerin  
Monopropylenglykol (MPG)  
Reisprotein  
Rohglycerin  
Sorbitol

## Mineralstoffverbindungen

Calciumchlorid  
Calciumjodat  
Chelatverbindungen  
Cobaltcarbonat  
Dicalciumphosphat  
Dikaliumphosphat  
Dinatriumdihydrogendiphosphat  
Dinatriumphosphat  
Kaliumchlorid  
Magnesiumphosphat  
Magnesiumsulfat  
Manganoxid  
Monocalciumphosphat  
Natriumchlorid  
Natriumpyrophosphat  
Natriumselenit  
Natriumtripolyphosphat  
Phosphate  
Polysorbat  
Tricalciumphosphat  
Trinatriumdiphosphat  
Trinatriumphosphat

## Emulgatoren, Stabilisatoren, Verdickungs- und Gerliermittel

Carboxymethylcellulosen  
Carrageene  
Cellulosen  
Guar Gum  
Xanthan Gum

## Spurenelemente

Cobaltchlorid  
Kupferchlorid  
Nickelchlorid  
Selen  
Zinkchlorid

## Konservierungsstoffe und Säureregulatoren

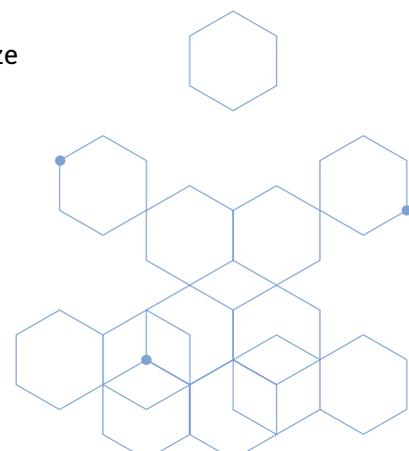
Acetate  
Ascorbate  
Antioxidantien (natürlich/synthetisch)  
Ameisensäure 75%  
Ameisensäure 85%  
Ameisensäure, gepuffert  
Äpfelsäure  
Ascorbinsäure (Vit. C)  
Ascorbylpalmitat  
Benzoessäure  
BHA (Butylhydroxyanisol)  
BHT (Butylhydroxytoluol)  
Buttersäure  
Calciumbutyrat  
Calciumformiat  
Calciumlaktat  
Calciumpropionat  
Essigsäure  
Fumarsäure  
Harnstoff  
Kaliumcarbonat  
Kaliumsorbat  
Kupfersulfat  
Milchsäure 80%  
Natriumacetat  
Natriumascorbat  
Natriumbenzoat  
Natriumbisulfatlösung  
Natriumbutyrat  
Phosphorsäure  
Propionsäure  
Propionsäure, gepuffert  
Propylgallat  
Rosmarinpulver  
Siliermittel

Säuremischungen  
Sorbinsäure  
Säuren gepuffert  
Taurin  
Tocopherol  
Trinatriumcitrat  
Zitronensäure  
Zitronensäurelösung

## Technische Hilfsstoffe

Aktivkohle  
Ammoniaklösung (Salmiakgeist)  
Ätznatron (Natriumhydroxid)  
Aufsaug-/Bindemittel  
Chlor-Dioxid  
Eisenhydroxid  
Eisen-II-Chloridlösung  
Eisen-III-Chloridlösung  
Entschäumer  
Essigsäure  
Formaldehydlösung  
Harnstoff  
Magnesiumchlorid  
Natriumbicarbonat  
Natriumhydroxidlösung  
Natriumhypochloritlösung  
Natronlauge  
Peressigsäure  
pH-Stabilisatoren  
Rohglycerin  
Salpetersäure  
Salzsäure  
Salztabletten  
Schwefelsäure  
Streusalz/Gewerbesalze  
Wasserstoffperoxid  
Zitronensäure

**Den passenden Rohstoff nicht gefunden?  
Sprechen Sie und gerne an!**



**Ökologischer  
Aspekt**



**CO2-  
Fußabdruck sorgt  
für mehr Trans-  
parenz**

**Nachhaltige  
Entwicklung  
antreiben**



**validierte  
Berechnungs-  
methode**



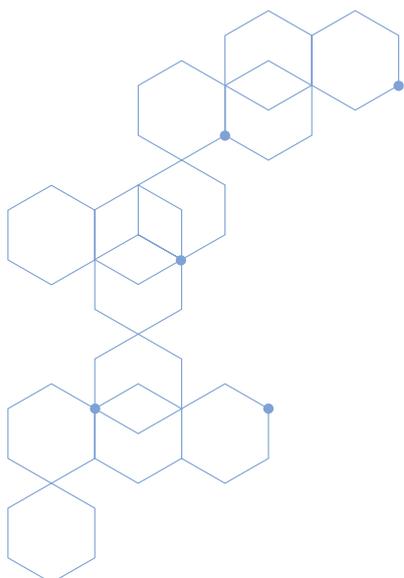


## Product Carbon Footprint für Produkte

Felix Thalmann, vorsitzender Geschäftsführer der BÜFA Gruppe:

„Uns ist Nachhaltigkeit in allen Unternehmensbereichen besonders wichtig. Aber auch für unsere Kunden werden ökologische Aspekte bei der Kaufentscheidung zunehmend relevanter. Mit dem Product Carbon Footprint veranschaulichen und bewerten wir den Einfluss eines Produktes auf das Klima. Auf diese Weise leistet BÜFA einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung – sowohl in unserem Unternehmen als auch bei unseren Kunden“

- ◆ Der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck macht die Emissionen, die Produkte in ihrem Lebenszyklus verursachen, transparent.
- ◆ Die Daten liefern wichtige Anhaltspunkte, wie die Auswirkungen der Treibhausgasemissionen in der Wertschöpfungskette reduziert oder vermieden werden können.
- ◆ Die Methode, nach der BÜFA den PCF berechnet, ist extern validiert von der unabhängigen, international anerkannten Umwelt-gutachter- und Sachverständigenorganisation GUTcert.



Entdecken Sie unser gesamtes Portfolio von A-Z.  
Immer das richtige Produkt für Ihren Anwendungsbereich.  
In verschiedenen Qualitäten und Gebinden erhältlich.  
[www.buefa-chemicals.de/produkte-a-z/](http://www.buefa-chemicals.de/produkte-a-z/)



# VIVOCEM

ViVoChem B.V.  
Darwin 5  
7609 RL Almelo / Netherlands

Tel.: + 31 (0) 546 577 774  
Mail: info@vivochem.nl

[vivochem.com](http://vivochem.com)



## Ihr persönlicher Ansprechpartner:

**Christian Haase**

Sales Manager - Agriculture

Tel.: 0151 44 25 42 07

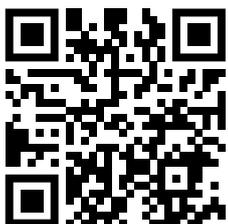
Mail: christian.haase@buefa.de

# BÜFA

BÜFA Chemikalien GmbH & Co. KG  
An der Autobahn 14  
27798 Hude / Germany

Tel.: + 49 (0) 4484 9456 852  
Mail: chemikalien@buefa.de

[buefa-chemicals.com](http://buefa-chemicals.com)



Chemicals