



BÜFA Chemikalien - Ihr Partner für die Landwirtschaft

# New Chemistry for farming solutions

Entdecken Sie jetzt unser  
komplettes Produkt- und Serviceportfolio

Chemicals



### TRÄNKEWASSER- PRODUKTE

Sauberes Wasser, gesunde  
Tiere.



### REINIGUNG UND DESINFEKTION

Hygienische Ställe, optimale  
Tiergesundheit.



### ORGANISCHE SÄUREN

Effektive Lösungen für  
Hygiene und Stabilität.



### BIOZIDE

Schutz und Hygiene für eine  
erfolgreiche Landwirtschaft.



### GETREIDE- UND FUTTER- MITTELKONSERVIERUNG

Qualität sichern,  
Erträge steigern



### FUTTERMITTEL- MISCHUNGEN

Optimal abgestimmt,  
maximaler Nutzen.



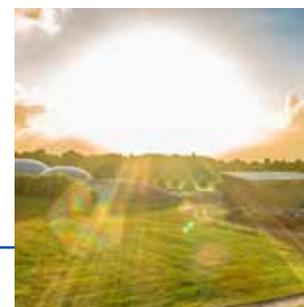
### FUTTERAROMEN

Mehr Geschmack,  
mehr Erfolg



### DÜNGEMITTELPRODUKTION

Effiziente Lieferkette, Kosten  
senken, Erträge steigern



### BIOGASANLAGEN- PRODUKTE

Wirkungsgrad verbessern,  
Energie maximieren



# Experten für Chemikalien in der Futtermittel-, Betriebs- und Tierhygiene

Die Landwirtschaft steht vor großen Herausforderungen: Nachhaltigkeit, Effizienz in der Futterproduktion und hohe Hygienestandards in der Tierhaltung. Als erfahrener Partner bietet BÜFA maßgeschneiderte Lösungen für Futtermittelkonservierung, Betriebshygiene und Tiergesundheit. Unser breites Portfolio ermöglicht es uns, flexibel und lösungsorientiert auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden einzugehen.

Aktuelle Trends wie die Reduzierung des Antibiotikaeinsatzes, Futtereffizienz und Tierwohl stehen bei uns im Fokus. Wir entwickeln innovative Produkte, die nicht nur zur Optimierung der Produktionsprozesse beitragen, sondern auch Nachhaltigkeit und Tiergesundheit fördern. Gerade in Zeiten steigender Anforderungen an die Lebensmittelsicherheit bieten unsere Produkte einen zuverlässigen Schutz vor Krankheitserregern und unterstützen gleichzeitig die Futterverwertung.

Bei BÜFA verbinden wir jahrzehntelange Erfahrung mit einem tiefen Verständnis der Agrarbranche, um Ihnen als Partner und Berater zur Seite zu stehen. Gemeinsam meistern wir die Herausforderungen von heute und gestalten die Landwirtschaft von morgen - effizient, nachhaltig und innovativ.

**Ihr zuverlässiger Partner für hochwertige Rohstoffe und maßgeschneiderte Lösungen.**



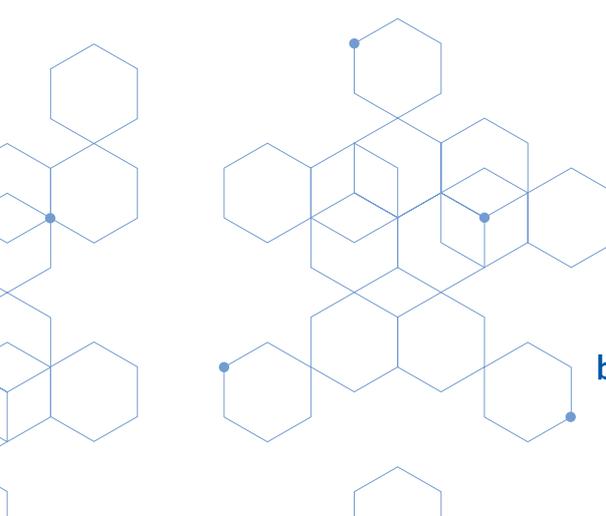
Wir garantieren höchste Standards in Futtermittelsicherheit und -qualität und unterstreichen unser Engagement für verlässliche Produkte durch unsere Zertifizierung.



BÜFA Chemikalien verpflichtet sich dem lebensmittel-spezifischen Konzept und ist selbstverständlich HACCP zertifiziert.



BÜFA Chemicals stellt Daten zum CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zur Verfügung, die nach extern validierter Methode berechnet werden.



Jetzt mehr erfahren unter:  
[buefa-chemicals.de/branchen/agrarchemie/](https://buefa-chemicals.de/branchen/agrarchemie/)





*Produkte und Services mit denen  
Sie selbst die anspruchsvollsten  
Herausforderungen des Marktes  
souverän meistern.*

**BÜFA Chemicals**

## **Ihr Partner für hochwertige Rohstoffe seit 1883!**

Seit 1883 steht BÜFA Chemicals für Erfahrung und Kompetenz in der Chemiedistribution. Als Teil der BÜFA-Gruppe bieten wir mit den Unternehmen BÜFA Chemikalien, Vivochem und Tricura ein breites Portfolio an Rohstoffen, darunter auch ökologisch zertifizierte Produkte, die nachhaltige und innovative Lösungen ermöglichen.

Wir verstehen uns als strategischer Partner, bei dem Flexibilität und individuelle Beratung im Vordergrund stehen. Wir liefern nicht nur Rohstoffe, sondern bieten umfassende, maßgeschneiderte Lösungen, die auf Ihre speziellen Anforderungen abgestimmt sind - von der sicheren Lagerung bis zur flexiblen Lieferung. Unser Ziel ist es, Sie mit unserem Service und unserem Know-how zu unterstützen, um langfristig Mehrwert für Ihr Unternehmen zu schaffen.

Entdecken Sie jetzt alle Produkte und Services:  
[www.buefa-chemicals.de](http://www.buefa-chemicals.de)





Ihr Partner für nachhaltige Lösungen und ökologische Produkte.



Ihre kompetente Unterstützung bei Regulatorik und Sicherheit.



Ihr Partner für eine gesicherte und flexible Rohstoffversorgung.

## Arbeiten mit BÜFA Chemicals heißt: Herausforderungen in der Landwirtschaft mit einem starken Partner meistern

Die Landwirtschaft steht vor wachsenden Herausforderungen: Nachhaltigkeit, hohe Hygienestandards und eine effiziente Futtermittelproduktion sind entscheidende Faktoren für den Erfolg moderner Landwirtschaftsbetriebe. BÜFA bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen, die diesen Anforderungen gerecht werden. Unser breites Produktportfolio für Stallhygiene, Futtermittelkonservierung und Desinfektionslösungen unterstützt Sie dabei, nachhaltig und effizient zu arbeiten, ohne Kompromisse bei der Tiergesundheit einzugehen.

### Nachhaltige und zertifizierte Lösungen für die Landwirtschaft

Mit unseren umweltfreundlichen Produkten tragen wir zu einer nachhaltigen und sicheren Produktion bei. Darüber hinaus bieten wir für viele unserer Produkte einen validierten Product Carbon Footprint (PCF) an, um die CO<sub>2</sub>-Bilanz Ihres Betriebs zu optimieren und Ihren Beitrag zu einer umweltfreundlicheren Landwirtschaft zu unterstützen.

### Kompetente Unterstützung bei Vorschriften und Sicherheit

BÜFA unterstützt Sie bei der Einhaltung strenger gesetzlicher Vorgaben zum Schutz von Mensch und Umwelt. Gerade in der Landwirtschaft sind Hygienestandards und Futtermittelsicherheit von zentraler Bedeutung. Unsere nach HACCP und GMP+ zertifizierten Produkte bieten höchste Sicherheit und Qualität für Ihre Futtermittelproduktion. Profitieren auch Sie von

- einem großem und erfahrenen Produktsicherheitsteam an zwei Standorten
- Unterstützung bei der Suche und Prüfung neuer Chemikalien speziell für den Agrarsektor
- Angemeldete und registrierte Biozid-Produkte für Stallhygiene und Desinfektion
- ISO 14001 und ISO 9001 für höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards

### Sicherheit und Flexibilität bei der Rohstoffversorgung

BÜFA sichert Ihnen eine zuverlässige Rohstoffversorgung für einen reibungslosen Produktionsablauf - auch in der Landwirtschaft. Verlassen Sie sich auf uns:

- Outsourcing-Services für sichere Lagerung und flexible Abrufmöglichkeiten
- Individuelle Abfüllung in verschiedene Gebindegrößen, passend für Ihre Produktion
- Ein zuverlässiges Lieferantennetzwerk in Europa und weltweit
- Hohe Liefersicherheit, damit Ihre Rohstoffe jederzeit verfügbar sind



# Tränkwasserprodukte

## ProPhorce™ – Sauberes Wasser, gesunde Tiere

Die Qualität des Tränkwassers ist entscheidend für die Gesundheit und Leistung der Tiere. ProPhorce™-Tränkwasserprodukte bieten innovative Lösungen zur Kontrolle des pH-Werts, zur Bekämpfung von Krankheitserregern und zur Unterstützung der Darmgesundheit. Damit tragen sie zur Produktivität und zum Wohlbefinden der Tiere bei.

	pH-Reduktion	Pathogenkontrolle	Unterstützung der Darmgesundheit
ProPhorce™ Classic NC	● ● ●	●	●
ProPhorce™ Premium NC	● ● ●	● ●	● ●
ProPhorce™ Exclusive NC	● ● ●	● ●	● ● ●

### ProPhorce™ Classic NC

Dieses Produkt enthält eine optimal abgestimmte Mischung organischer Säuren und ist ideal für die regelmäßige Konservierung von Tränkwasser. Es senkt den pH-Wert, bekämpft Krankheitserreger, fördert eine gesunde Verdauung und reduziert die Biofilmbildung – ideal für Betriebe, die eine zuverlässige Wasseraufbereitungslösung suchen.

- Senkung des pH-Wertes, Förderung der Darmgesundheit
- Reduktion von Krankheitserregern und Biofilm
- Geeignet für den ökologischen Landbau

### ProPhorce™ Premium NC

ProPhorce™ Premium NC erweitert die Wirkung von Classic NC durch ätherische Öle für stärkere antimikrobielle Effekte. Entwickelt für höhere Hygienestandards, bietet es erstklassigen Schutz gegen Krankheitserreger und reduziert die Biofilmbildung.

- Verstärkte Kontrolle von Krankheitserregern durch ätherische Öle
- Höhere antimikrobielle Wirkung im Wasser und im Darm
- Ideal für Betriebe mit höheren Herausforderungen im Bereich Tierwohl

### ProPhorce™ Exclusive NC

Das fortschrittlichste Produkt der ProPhorce™-Reihe kombiniert organische Säuren, ätherische Öle und Buttersäure-Glycerinester zur Unterstützung der Darmgesundheit. Es bietet wirksamen Schutz vor Krankheitserregern, fördert die Darmintegrität und verbessert die Nährstoffaufnahme – ideal für Betriebe mit höchsten Leistungsansprüchen.

- Unterstützung der Darmgesundheit durch Glycerolester
- Leistungsstarke Kontrolle von Krankheitserregern
- Ideal zur Verbesserung der Tierleistung in anspruchsvollen Umgebungen

# Getreidekonservierung

## PropiSave® – Qualität sichern, Erträge steigern

Mit PropiSave® bietet BÜFA eine innovative Lösung zur Konservierung und Hygiene von Getreide und Silage. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Wirksamkeit, einfache Handhabung und sichere Anwendung aus, ohne als Gefahrgut eingestuft zu sein. PropiSave® sichert langfristig die Qualität von Getreide und Silage, schützt vor Schimmelbildung und Nährstoffverlusten und trägt dazu bei, die Erträge zu steigern und die Futterqualität dauerhaft zu erhalten.

## PropiSave® LC - Flexible Getreidekonservierung

Ein hochkonzentriertes Konservierungsmittel für Getreide und Futtermittel mit einer einzigartigen Kombination aus Propionsäure und Glycerinestern. Es bietet einen lang anhaltenden Schutz vor Schimmel und Nährstoffverlusten. Ideal für die sichere und dauerhafte Lagerung von Futtermitteln.

### Vorteile:

- Sichert die Futterqualität über Monate
- Reduziert Nährstoffverluste
- Verhindert Schimmelbildung und Nacherwärmung
- Geringe Verdunstung und einfache Handhabung
- Geeignet für biologische Landwirtschaft

### Dosierempfehlung:

	Dosierungsempfehlung* (l/t Getreide)		
Feuchte in %	1-3 Monate	3-6 Monate	6-12 Monate
15	5,5	6,0	6,5
17	6,5	7,0	8,0
19	7,5	8,5	9,0
21	8,5	9,5	10,0
23	9,5	10,5	11,5
25	10,5	11,5	13,0
27	11,5	12,5	14,5
29	12,5	14,5	16,0
31	14,0	16,0	17,5
33	15,5	17,5	19,0
35	17,0	19,0	21,0

\*Wir bitten Sie diese Empfehlungen als Richtwerte anzusehen und die Eignung und Dosierung des Produktes in eigenen Versuchen zu prüfen.

## PropiSave® SIL - Zuverlässige CCM-Silage

Speziell für die Konservierung von CCM-Silagen wie Gras- und Maissilage entwickelt. Mit einer Mischung aus Ameisensäure und veresterten Propionsäuren schützt es den Nährwert und verhindert die Bildung von Mykotoxinen.

### Vorteile:

- Schützt die Silage vor Schimmel und Mykotoxinen
- Erhält den Nährwert der Silage
- Geringe Korrosivität und einfache Handhabung
- Für längere Lagerzeiten geeignet

### Dosierempfehlung:

Lagerdauer	Dosierempfehlungen* kg/t Silage
1-6 Monate	5,0 kg
6-12 Monate	7,0 kg

### Sicher in der Anwendung

PropiSave® LC und PropiSave® SIL sind im Vergleich zu reiner Propionsäure deutlich weniger korrosiv und weniger schädlich für die Haut. Die Produkte sind nicht als Gefahrgut eingestuft, was den Umgang, die Lagerung und den Transport vereinfacht.

### Bestätigte Qualität

Die PropiSave® Produkte sind nach verschiedenen Vorschriften umfassend geprüfte Produkte in höchster Futtermittelqualität. Die Produktions- und Abfüllprozesse von PropiSave® finden ausschließlich in GMP+ zertifizierten Betrieben statt.



\*Wir bitten Sie diese Empfehlungen als Richtwerte anzusehen und die Eignung und Dosierung des Produktes in eigenen Versuchen zu prüfen.





# Futtermittelkonservierung

## FormicSave® – Qualität sichern, Erträge steigern

Mit FormicSave® bietet BÜFA eine innovative Lösung zur Verbesserung der Futtermittelverwertung und Hygiene. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Wirksamkeit, einfache Handhabung und sichere Anwendung aus, ohne als Gefahrgut eingestuft zu sein. FormicSave® reguliert den pH-Wert, verbessert die Futtermittelverwertung und hemmt das Wachstum schädlicher Bakterien wie E. coli und Salmonellen. So trägt es dazu bei, die Erträge zu steigern und die Futterqualität langfristig zu erhalten.

## FormicSave® LC - Optimale Futtermittelverwertung, sichere Anwendung

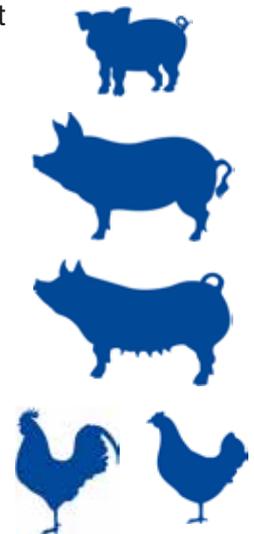
Ein hochwirksames Konservierungsmittel auf Basis gepufferter Ameisensäure. FormicSave® LC verbessert die Futtermittelverwertung durch Regulierung des pH-Wertes im Futter und im Magen. Es wirkt antibakteriell und hemmt das Wachstum schädlicher Bakterien wie E. coli, Salmonellen und Staphylokokken. Außerdem ist es sicherer in der Anwendung als reine Ameisensäure, da es weniger korrosiv ist und keine besonderen Lagerungsbedingungen erfordert.

### Vorteile:

- **Verbesserte Futtermittelverwertung\***: höhere Zunahmen bei geringerem Futtereinsatz
- **Antibakterielle Wirkung**: hemmt das Wachstum von E. coli, Salmonellen und Staphylokokken
- **Sichere Anwendung**: Weniger ätzend als reine Ameisensäure, einfache Handhabung
- **Geeignet für Biobetriebe**: GMO-frei und für den ökologischen Landbau geeignet

### Dosierempfehlung:

	Dosierempfehlungen** kg/t Silage
Ferkel	5 - 7,5
Grower	3 - 5
Finisher	2 - 3
Geflügel	2 - 3



### Bestätigte Qualität

FormicSave® LC ist ein nach verschiedenen Vorschriften umfassend geprüftes Produkt in höchster Futtermittelqualität. Die Produktions- und Abfüllprozesse von FormicSave® LC finden ausschließlich in GMP+ bzw. FAMI QS zertifizierten Betrieben statt. Zudem ist das Produkt gemäß EU VO 834/2007 für die Bio- und Öko-Produktion geeignet.



\* Die Studienunterlagen stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

\*\*Wir bitten Sie diese Empfehlungen als Richtwerte anzusehen und die Eignung und Dosierung des Produktes in eigenen Versuchen zu prüfen.

# Reinigung und Desinfektion

## Effektive Stallhygiene - Sicherheit und Wohlbefinden für Ihre Tiere

Eine sorgfältige Stallhygiene ist wichtig, um die Verbreitung von Krankheitserregern zu verhindern und das Wohlbefinden der Tiere zu gewährleisten. Sie umfasst mehrere Schritte, von der mechanischen Reinigung über die gezielte Desinfektion bis hin zu vorbeugenden Maßnahmen wie Klauenpflege und Schädlingsbekämpfung. Jeder Schritt ist wichtig, um eine sichere und gesunde Umgebung für die Tiere zu schaffen.

Die Basis ist die Reinigung: Futterreste, Kot und Schmutz werden mechanisch entfernt. Hier unterstützen wir Sie mit einer breiten Palette an Grundreinigungschemikalien, wie z.B. Natronlauge oder Salzsäure\* zur Entfernung von Fett und Kalk. Entdecken Sie unser umfangreiches Portfolio, um den Reinigungsprozess optimal zu gestalten.

Sind die Oberflächen gründlich gereinigt, folgt die Desinfektion. Hier kommen unsere bewährten Desinfektionsprodukte zum Einsatz, die gezielt Bakterien, Viren und Pilze abtöten und so für eine hygienische Umgebung für Ihre Tiere sorgen:



### **BÜFA® Desinfect PA 3000**

Ein Desinfektionsmittel auf Basis von Peressigsäure, das schnell und effektiv gegen Bakterien und Pilze wirkt. Ideal für die Zwischendesinfektion, da es auch bei niedrigen Temperaturen wirksam ist und sich auf Oberflächen rückstandsfrei zersetzt.



### **BÜFA® Desinfect HYPO 2400**

Natriumhypochlorit ist eine schnelle und effektive Lösung zur Flächendesinfektion. Es ist für große Stallungen geeignet und bietet eine umfassende Abtötung von Bakterien, Viren und Pilzen, die die Tiergesundheit gefährden können.



### **BÜFA® Desinfect FORM 4000**

Dieses Desinfektionsmittel auf Formaldehydbasis besitzt eine starke fungizide und bakterizide Wirkung und ist ideal für die Flächendesinfektion in Ställen. Es wird in niedriger Konzentration eingesetzt und wirkt breit gegen Krankheitserreger.

Mit unseren hochwirksamen Desinfektionsprodukten tragen wir entscheidend dazu bei, Ihre Stallhygiene zu optimieren. In Kombination mit unseren Grundchemikalien für die Reinigung und unserem umfassenden Portfolio bieten wir Ihnen alles, was Sie für eine saubere und sichere Umgebung für Ihre Tiere benötigen.

\*Natriumhydroxid und Salzsäure dürfen nur unter strengen Sicherheitsvorkehrungen und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen verwendet werden. Nach der Anwendung muss gründlich gespült werden, um Rückstände zu entfernen. Persönliche Schutzausrüstung ist Pflicht.



# AGRARPORTFOLIO

## 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  
Natriumbisulfidlösung  
Natriumbutyrat  
Phosphorsäure  
Propionsäure  
Propionsäure, gepuffert  
Propylgallat  
Rosmarinpulver  
Siliemittel  
Säuremischungen  
Sorbinsäure  
Säuren gepuffert  
Taurin  
Tocopherol  
Trinatriumcitrat

Zitronensäure  
Zitronensäurelösung

## 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

## 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

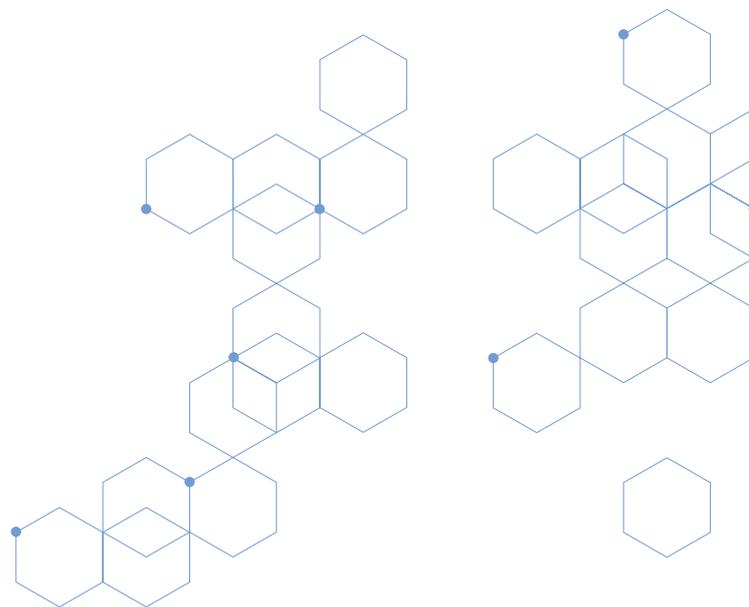
## Spurenelemente

Cobaltchlorid  
Kupferchlorid  
Nickelchlorid  
Selen  
Zinkchlorid

## 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



Jetzt mehr erfahren unter:  
[buefa-chemicals.de/branchen/agrarchemie/](https://buefa-chemicals.de/branchen/agrarchemie/)



# BÜFA

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

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

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

