

## Agroclean

### Reiniger

**Inhaltsstoffe:** Phosphate >30 %  
Anionische Tenside < 5%

**Agroclean** ist ein speziell für Pflanzenschutzspritzen entwickeltes Reinigungsmittel. Agroclean ist auch zur Reinigung von Ställen und Maschinen mit Hochdruckreinigern geeignet.

### Gebrauchsanleitung

Zur Vermeidung von Nachteilen ist die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung wichtig!

### Anwendung

#### Wirkungsweise

**Agroclean** ist ein universelles Reinigungsmittel für die gründliche und schnelle Innen- und Außenreinigung von **Pflanzenschutzspritzen** unmittelbar nach dem Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und vor der Winterpause. **Agroclean** ist auch zur Reinigung von Ställen und Maschinen mit Hochdruckreinigern geeignet. **Agroclean** ist nicht aggressiv gegenüber Farben und Lacken und hat eine antikorrosive Wirkung. **Agroclean** ist ein feinkörniges, leicht lösliches Granulat und enthält biologisch abbaubare Wirkstoffe, die sich durch eine hohe Aktivität bei geringen Aufwandmengen und voller Pflanzenverträglichkeit auszeichnen. Der hohe Reinigungseffekt wird auch bei Sulfonylharnstoff- oder Glyphosat-Herbiziden erreicht, wenn **Agroclean** ausreichend lange auf Rückstände dieser Herbizide einwirken kann und die Reinigung unmittelbar nach der Anwendung der Pflanzenschutzmittel erfolgt.

#### Anwendungstechnik

- Vor dem Dosieren mit der Mess-Skala muss die Dose einmal gedreht bzw. aufgeschüttelt werden.
- Das Spritzgerät sofort nach Beendigung des Spritzvorganges bereits auf dem Feld vollständig entleeren, anschließend das gesamte Spritzsystem einschließlich aller Leitungen und Düsen mit Wasser durchspülen.
- Die Einspülschleuse, der Dom, der Fassdeckel und andere schwer zugängliche Innenseiten der Spritze mit dem Hochdruckreiniger reinigen, um versteckt sitzende und evtl. angetrocknete Pflanzenschutzmittelreste zu entfernen.
- Danach den Tank zu 30 % seines Volumens mit Wasser füllen und Agroclean (100 g/100 l Wasser) langsam bei laufendem Rührwerk hinzufügen. Reinigungsflüssigkeit mindestens 30 Minuten zirkulieren lassen. Alle Rührer sollten eingeschaltet werden. Bei starker Verschmutzung des Spritzgerätes mit Pflanzenschutzmitteln (z.B. Herbizide auf Sulfonylharnstoffbasis und Pflanzenschutzmittel, die als Suspensionskonzentrat formuliert sind) oder bei der Gerätereinigung am Ende der Spritzsaison muss die Reinigungslösung 45 Minuten im Gerät zirkulieren, bevor die Ausbringung erfolgt.
- Für die Reinigung nach dem Einsatz von Carfentrazon-haltigen Pflanzenschutzmitteln empfehlen wir, ergänzend Salmiakgeist (25%) mit einer Aufwandmenge von 0,2 l/100 l Wasser zuzugeben.
- Die Ausbringung der Reinigungsflüssigkeit mit den Spritzbrüheresten sollte auf die zuletzt behandelte Kultur erfolgen. Washwasser aus der Gerätereinigung nicht in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangen lassen.
- Alle Filter (Haupt- Neben- und Düsenfilter) demontieren und gründlich mechanisch reinigen z.B. mit einer Bürste in einem Eimer mit Agroclean Reinigungsflüssigkeit.

- Nach der Reinigung mit Agroclean muss das Spritzgerät abschließend mit klarem Wasser gespült werden.
- Wenn das Spritzgerät für längere Zeit nicht genutzt wird (z.B. Winterpause), sollte die letzte Spülung erst vor der nächsten Spritzung erfolgen, denn dann hinterlässt Agroclean einen antikorrosiven Schutzfilm.
- Das Spritzgerät auch von außen mit Agroclean reinigen. Verdünnte Lösung per Hand oder mit einem Hochdruckreiniger ausbringen. Auch hier beachten, dass die Reinigungsflüssigkeit nicht in die Kanalisation gelangen kann.

### Aufwandmengen

- Routinemäßige Reinigung nach jeder Spritzung:  
Tankreinigung - innen: 100 g / 100 l Wasser  
Handreinigung - außen: 25 g gelöst in 10 l Wasser  
Hochdruckreinigung: 50 g gelöst in 10 l Wasser  
Die Spritzenreinigung sollte nach jedem Einsatz erfolgen.
- Reinigung vor der Winterpause:  
Tankreinigung - innen: 200 g / 100 l Wasser  
Hochdruckreinigung - außen: 50 g gelöst in 10 l Wasser  
Nicht spülen bis das Gerät wieder benutzt wird.  
**Agroclean** hinterlässt einen Schutzfilm im Gerät, um es gegen Korrosion zu schützen.
- Reinigung von anderen Maschinen und Stallausstattungen:  
Handreinigung oder Hochdruckreinigung: 50 g gelöst in 10 l Wasser.

### Reinigung

Die sorgfältige Einhaltung der Reinigungsschritte ist wie folgt zu beachten:

1. Spülen mit klarem Wasser;
2. Innenreinigung mit dem Hochdruckreiniger;
3. Reinigung des gesamten Spritzsystems, einschließlich aller Leitungen, Filter und Düsen, mit Agroclean;
4. Demontieren und reinigen aller Filter;
5. Spülen mit klarem Wasser;
6. Außenreinigung mit dem Hochdruckreiniger (auf dem Feld).

### Hinweise für den sicheren Umgang

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

### Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort ärztlichen Rat einholen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

**Lagerung**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Nicht zusammen mit Säuren lagern.

**Entsorgung**

Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Leere, gut gereinigte Packung geordneter Sammelstelle mit kontrollierter Übernahme übergeben.

**Haftung****Zur Beachtung**

Sulfonylharnstoffe und *Carfentrazone* können in empfindlichen Kulturen in bestimmten Stadien schon in Spuren Schäden anrichten. Auch bei sorgfältiger Reinigung können versteckt sitzende Pflanzenschutzmittelreste z.B. in der Einspülschleuse, am Dom oder am Fassdeckel übersehen oder bei der Reinigung nicht ausreichend erfasst werden. Der Reiniger-Hersteller haftet nicht für Schäden an der Folgekultur. Da die Anwendung des Mittels und die während der Anwendung herrschenden Gegebenheiten, z. B. das Wetter, außerhalb unseres Einflusses liegen, übernehmen wir nur eine Haftung für gleich bleibende Beschaffenheit von **Agroclean**.

## Kennzeichnung gemäß CLP

### AGROCLEAN

**Gefahrenbestimmende Komponente:**

Reaktionsprodukt von Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate. und Benzolsulfonsäure, 4-Methyl- und Natriumhydroxid

**Piktogramm**

GHS05



**Signalwörter:** Gefahr

**Gefahrenhinweise:**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

**Sicherheitshinweise:**

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

**Ergänzende Kennzeichnungselemente:**

keine

Leere Verpackungen nicht weiterverwenden.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Bitte beachten Sie die Warnhinweise/-symbole in der Gebrauchsanleitung.

Reiniger vorsichtig verwenden.

Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.