

BEACHTEN SIE FOLGENDE SICHERHEITSREGELN:

1. Lesen Sie immer das Etikett, das Produkt- und Sicherheitsdatenblatt.
2. Achten Sie auf die Gefahrensymbole sowie die zugehörigen R- und S - Sätze auf dem Etikett.
3. Befolgen Sie immer die Anweisungen und Anleitungen für den Gebrauch von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.
4. Tragen Sie die vorgeschriebene Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Augen/Gesichtsschutz.
5. Reinigen Sie Ihre Schutzkleidung nach Gebrauch und prüfen Sie diese auf eventuelle Beschädigung.
6. Mischen Sie nie unterschiedliche Chemikalien – dies kann zu heftigen und gefährlichen Reaktionen führen.
7. Wenn Sie verdünnen: Erst kaltes Wasser vorlegen, dann das Produkt hinzufügen.
8. Gebinde müssen nach dem Einsatz wieder ordnungsgemäß im Chemikalienlager eingelagert werden.
9. Essen, trinken und rauchen Sie grundsätzlich nicht in Lagerräumen und bei der Anwendung
10. Beachten Sie diese Regeln!



Sicherer Umgang mit und sichere Lagerung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln

ADRESSE

ÜBERREICHT DURCH

Desintec-Vertrieb

AGRAVIS Raiffeisen AG
Industrieweg 110 • 48155 Münster
Hotline: 0700 33746832 • Fax: 0251 682-2008
info@desintec.de • www.desintec.de

Zu beziehen bei Ihren
Raiffeisen-Verbundpartnern.

Die Sicherheitsdatenblätter der Desintec-Produkte erhalten Sie unter der Rufnummer 0700 33746832*.

Dieser Druck basiert auf Vorlagen der **ECOLAB** und erfolgt mit deren ausdrücklicher Zustimmung.

*1,25 Cent/Minute



www.desintec.de

DESINTEC®

SICHERER UMGANG MIT UND SICHERE LAGERUNG VON REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSMITTELN

ES GEHT UM IHRE SICHERHEIT!

Reinigungs- und Desinfektionsmittel sind bei sachgemäßem Umgang nicht gefährlich. Ein nicht korrekter Umgang kann dagegen schwerwiegende Folgen haben.

Lernen Sie die Sicherheitsvorkehrungen, befolgen Sie diese und Sie können Chemikalien sicher handhaben.

Es geht um Ihre persönliche Sicherheit, die Sicherheit Ihres Arbeitsumfeldes und den Umweltschutz.

(Weitere Informationen finden Sie unter dem Abschnitt "Hinweise zum Umgang")

REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSMITTEL

Um ein einwandfrei hygienisches Arbeitsumfeld zu gewährleisten werden Reinigungs- und Desinfektionsmittel eingesetzt.

Ohne den Gebrauch von Reinigungsmitteln ist es nicht möglich, sichtbaren Schmutz (Kot, Staub, Futterreste usw.) und unsichtbare Fett- und Eiweißfilme weitestgehend zu entfernen.

Mit Desinfektionsmitteln werden Bakterien, Viren, Endoparasiten und Pilze abgetötet.



ANWENDUNGSHINWEISE

BEACHTEN SIE DEN KORREKTEN ABLAUF ZUM WIRKUNGSVOLLEN GEBRAUCH VON REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSMITTELN:

1. Stall einweichen
2. Wasser- und Futterleitungen reinigen und desinfizieren
3. Stall mit Hochdruckreiniger grob säubern
4. Entfernung der Fett- und Eiweißverschmutzungen mit chemischen Reinigungsmitteln
5. Stall auswaschen
6. Desinfektionsmittel gegen Bakterien, Pilze und Viren ausbringen
7. Eventuell antiparasitäres Desinfektionsmittel gegen Wurmeier, Kokzidien und Kryptosporidien ausbringen
8. Stall trocknen lassen – fertig



Die entsprechenden Reinigungs- und Desinfektionsprodukte zur Durchführung des Reinigungsplanes finden Sie im DESINTEC®-Programm.

OPTIMALE LEISTUNG DER «CHEMIE»

Voraussetzungen zur Erzielung des bestmöglichen Hygieneergebnisses:

- ➔ Eignung des Desinfektionsmittels bezüglich
 - Erreger
 - Oberfläche
 - Eigenschaften
- ➔ vorgeschriebene Konzentration
- ➔ Berechnung der Menge der Gebrauchslösung entsprechend der zu desinfizierenden Oberfläche:
Grundfläche (m²) x 0,4 l (nach DVG) x 1,7 = l Gebrauchslösung
1,7 = Faktor für Wände, Trenngitter und Stalleinrichtungen
- ➔ vorgeschriebene Einwirkzeit
- ➔ Ablauf gemäß Reinigungsplan



ÄTZEND

- Verursacht Verätzungen oder schwere Verätzungen
- Berührung mit Haut, Augen, Schleimhäuten und Atmungsorganen verursachen Verätzungen
- Kann verschiedene Metalle angreifen und gefährliche Reaktionen hervorrufen

- ▶ **Schutzmaßnahmen:**
- ⇒ Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und jeglichen Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten
 - ⇒ Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Augen- bzw. Gesichtsschutz



C

REIZEND

- Reizt die Augen, Haut, Schleimhäute und Atmungsorgane
- Kontakt mit Haut und Augen kann schwere Verletzungen verursachen

- ▶ **Schutzmaßnahmen:**
- ⇒ Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und jeglichen Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten
 - ⇒ Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Augen- bzw. Gesichtsschutz



Xi

GESUNDHEITSSCHÄDLICH

- gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Einatmen oder Hautkontakt

- ▶ **Schutzmaßnahmen:**
- ⇒ Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und jeglichen Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten
 - ⇒ Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Augen- bzw. Gesichtsschutz



Xn

UMWELTGEFÄHRLICH

- Tatsächliche oder mögliche Gefahren für die Umwelt
- Toxische, gesundheitsschädliche oder längerfristig schädliche Wirkungen auf Wasserorganismen

- ▶ **Schutzmaßnahmen:**
- ⇒ Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt, vor allem des Konzentrates
 - ⇒ Das Lager sollte Sicherheitsauffangwannen enthalten oder andere Sicherheitsvorkehrungen für den Fall von Leckagen



N

BRANDFÖRDERND

- Reagiert spontan mit anderen Chemikalien und Metallen
- entwickelt Sauerstoff oder entzündet brennbare Materialien, speziell Öle, Fette, Papier und Holz
- Eine Erhitzung führt zu Druckaufbau in Behältern und Verpackungen

- ▶ **Schutzmaßnahmen:**
- ⇒ Nicht zusammen mit brennbaren Materialien und Metallen lagern
 - ⇒ Leere Verpackungen außerhalb der Lagerräume lagern
 - ⇒ Verhindern Sie, dass bei Leckagen austretende Flüssigkeiten mit anderen Materialien zusammen fließen



O

LEICHT ENTZÜNDLICH

- Bei Kontakt mit offenem Feuer, glühenden Materialien, usw.
- Bei Funkenbildung oder statischer Aufladung
- Verdunstete Chemikalie ist unsichtbar im Raum und breitet sich über den Boden aus

- ▶ **Schutzmaßnahmen:**
- ⇒ Rauchen, offenes Feuer, Funken und glühende Materialien sind verboten
 - ⇒ Das Arbeitsumfeld muß sehr gut belüftet sein



F

HOCH ENTZÜNDLICH

- Selbstentzündlich bei bestimmten Temperaturen

- ▶ **Schutzmaßnahmen:**
- ⇒ Rauchen, offenes Feuer, Funken und glühende Materialien sind verboten
 - ⇒ Das Arbeitsumfeld muß sehr gut belüftet sein



F+

GIFTIG

- Gesundheitsschäden erheblichen Ausmaßes nach Einatmen, Verschlucken oder jeglichen Hautkontakt

- ▶ **Schutzmaßnahmen:**
- ⇒ Nicht Verschlucken oder Einatmen
 - ⇒ Kontakt mit der Haut vermeiden
 - ⇒ Schutzkleidung und Atemmaske tragen



HAUT

- Haut unter fließendem Wasser mindestens 15 Minuten abspülen
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
- Konsultieren Sie einen Arzt
- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort einen Arzt zuziehen
- Zeigen Sie dem Arzt das Etikett oder Sicherheitsdatenblatt
- Bei leichten Hautverbrennungen die Haut abspülen, reinigen und Handlotion verwenden



AUGEN

- Spülen Sie das Auge unter fließendem Wasser. Personen mit Kontaktlinsen sollten diese vorher entfernen
- Suchen Sie Hilfe bei Ihren Kollegen
- Gehen Sie sofort zu einem Augenspezialisten
- Zeigen Sie dem Augenarzt das Etikett oder Sicherheitsdatenblatt



ATEMORGANE

- Bei Unfall durch Einatmen: Mitarbeiter an die frische Luft bringen und ruhigstellen
- Enge Kleidung lockern
- Im Falle von Schwindel oder Schmerzen einen Arzt aufsuchen
- Zeigen Sie dem Arzt das Etikett oder Sicherheitsdatenblatt



MUND UND SPEISERÖHRE

- Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen
- Trinken Sie nur Wasser
- Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen
- Konsultieren Sie sofort einen Arzt
- Zeigen Sie dem Arzt das Etikett oder Sicherheitsdatenblatt



UM UNFÄLLE ZU VERMEIDEN, IST ES WICHTIG, BEI DER VERDÜNNUNG UND AUFLÖSUNG VON CHEMIKALIEN VORSICHTSMAßNAHMEN ZU TREFFEN:

- Füllen Sie erst Wasser in den Behälter – dann die Chemikalie
- Erst das Wasser, dann die Säure, sonst geschieht das Ungeheure.
- Erst das Wasser, dann die Lauge, sonst brennen Haut und Auge.
- ➔ Nehmen Sie kaltes Wasser
- ➔ Geben Sie das Produkt langsam hinzu
- ➔ Beides gründlich durchmischen



Hinweise zum Herstellen einer Gebrauchslösung

- ➔ Nur saubere Behälter aus Kunststoff verwenden
- ➔ Wasser vorlegen!!
- ➔ Wirkstoffkonzentrat zugeben
- ➔ Gut umrühren mit sauberem Gerät aus Kunststoff

AUF KEINEN FALL VERSCHIEDENE CHEMIKALIEN MITEINANDER MISCHEN!

Es können folgende gefährliche Reaktionen entstehen:

- ➔ Enorme Wärmeentwicklung und aggressives Spritzen
- ➔ Toxische Gase und Dämpfe
- ➔ Explosionsgefahr
- ➔ Wirkungsverlust

FÜR SICHEREN UMGANG SIND FOLGENDE TECHNISCHE EINRICHTUNGEN SINNVOLL:

- ➔ Geschlossene Systeme
- ➔ Voll automatische Dosiersysteme
- ➔ Manuell betriebene Dosierhilfen z.B. spezielle Verschlüsse, Pumpen usw.



TRAGEN SIE:



Augen- bzw. Gesichtsschutz,



Schutzhandschuhe,



Schutzkleidung



Sicherheitsschuhe

Sollte es zu einem Unfall, Feuer oder Verschütten bzw. Auslaufen von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln kommen, sind die Betriebsanweisungen zu befolgen.



ORDNUNG UND SAUBERKEIT SIND GRUNDVORRAUSSETZUNGEN FÜR DAS LAGERN VON REINIGUNGS- UND DESINFIZIERUNGSMITTELN:

- ➔ Kein Zutritt für Unberechtigte
- ➔ Tragen Sie immer geeignete Kleidung, Schutzhandschuhe, Sicherheitsschuhe und Augen/Gesichtsschutz beim Betreten des Lagerraumes
- ➔ Alkalische, saure und chlorhaltige Produkte müssen getrennt gelagert werden, um eine Vermischung während des Umfüllens und bei Leckagen zu vermeiden
- ➔ Peressigsäure- und wasserstoffperoxidhaltige Produkte nicht zusammen mit alkalischen und sauren Produkten lagern
- ➔ Essen, Trinken und Rauchen ist in Lagerräumen verboten

