

MelkDes 15

ANWENDUNGSBEREICH

MelkDes 15 ist ein Desinfektionsmittel für Melkzeuge, Rohrleitungen, Tanks, Wärmetauscher und Separatoren im Rahmen der Milcherzeugung und Milchverarbeitung.

MelkDes 15 ist besonders geeignet für die Melkzeugzwischeninfektion.

EIGENSCHAFTEN

MelkDes 15 ist eine stabilisierte hoch synergistisch wirkende Kombination aus Peressigsäure, Wasserstoffperoxid und Essigsäure mit einem breiten Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Hefen, Schimmelpilzen und Sporenbildnern. Diese Wirkung wurde durch umfangreiche mikrobiologische Tests nachgewiesen. *MelkDes 15* ist auch bei niedrigen Temperaturen (4 °C) wirksam. *MelkDes 15* ist frei von Chlor, Phosphaten und Aldehyden.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

MelkDes 15 – Gebrauchslösung wird mit Leitungswasser in der erforderlichen Konzentration angemischt. Die Anwendungstemperatur von 25 °C sollte nicht überschritten werden.

Unbedingt die Sicherheitsvorschriften beachten!

Gebrauchslösungen

%	ppm PES	ml <i>MelkDes 15</i> pro 10 Liter Wasser	Grad der Belastung mit Milchresten
0,6	900	60	mit Wasser gespülte Melkzeuge
0,8	1200	80	ungespülte Melkzeuge

- Das Melkzeug vom Euter abnehmen, mit Leitungswasser (Euterbrause) Milchreste abspülen, für ca. 30-60 Sekunden in die Gebrauchslösung eintauchen (Versuch Model, 1999 mit 1000 ppm Peressigsäure).
- Melkzeug mit Leitungswasser nachspülen und am nächsten Euter ansetzen.

Bei Problemtieren mit hohen Zellzahlen und bei Mastitistieren die Melkzeugdesinfektion bei jedem Umhängen wiederholen.

CHEMISCHER AUFBAU

Wirkstoffe: Peressigsäure 15%
Wasserstoffperoxyd, Essigsäure

ÖKOLOGIE

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen

Die Summe der in *MelkDes 15* enthaltenen org. Komponenten erreicht in Tests auf leichte Abbaubarkeit Werte von > 60% BSB/CSB, bzw. > 70% DOC-Abnahme. Die Grenzwerte für „leicht abbaubar / readily degradable“ (z.B. nach OECD-Methoden 301) werden nicht erreicht.

MelkDes 15

Die Gebrauchslösung von *MelkDes 15* hat in der empfohlenen Anwendungskonzentration keine negativen Auswirkungen auf Biogasanlagen.

SICHERHEIT



Das Konzentrat ist als „ätzend“ und „brandfördernd“ eingestuft.

- ausschließlich im Anlieferungsgebilde lagern, niemals Restprodukte in das Lagergebilde zurückschütten!
- Geräte, die zur Anwendung eingesetzt werden, vor und nach der Anwendung mit klarem Wasser spülen
- niemals in konzentrierter Form anwenden!
- Konzentrat nicht verspritzen!
- **nicht in geschlossenen Systemen** einsetzen oder lagern (z.B. Sprühgeräte wie Rückenspritzen, die mit Konzentraten oder Anwendungslösung arbeiten)! Gefahr erheblicher Gasbildung mit hohem Druckaufbau und Explosion
- Konzentrat nicht mit organischem Material, Metallen, Laugen, Säuren, Lösungsmitteln oder Reduktionsmitteln (Formaldehyd) mischen!
- vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Relevante R-Sätze:

R7- Kann Brand verursachen.

R20/21/22- Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R35- Verursacht schwere Verätzungen.

R37- Reizt die Atmungsorgane.

Relevante S-Sätze:

S2- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S7- Behälter dicht geschlossen halten.

S26- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S36/37/39- Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S45- Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

S50- Nicht mischen mit Laugen, organische Stoffen.

- Nach Ausbringung des Desinfektionsmittels den Raum verlassen.
- Nach Beendigung der Einwirkzeit für ausreichende Lüftung sorgen während einer Sicherheitswartezeit von 10-12 Stunden.
- Stallneubelegung erst nach Abtrocknung der Oberflächen und der Tröge.

MelkDes 15

LAGERUNG

- In kühlen Räumen lagern bei max. 30 °C
- Für gute Belüftung sorgen
- Konzentrat nicht zusammen mit organischem Material, Metallen, Laugen, Säuren, Lösungsmitteln oder Reduktionsmitteln (Formaldehyd) lagern!

HALTBARKEIT

- Konzentrat im ungeöffneten Kanister mind. 12 Monate Lagerstabilität bei -20 °C bis +30 °C
- Gebrauchslösung immer frisch mit Leitungswasser ansetzen
- Im Tauchverfahren nach 5 Melkzeugen die Gebrauchslösung erneuern.

ENTSORGUNG (Konzentrat)

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt beachten Sie die Vorgaben des bei uns erhältlichen Sicherheitsdatenblattes.

GEBINDE

21kg Kanister

- Bei allen Reinigungs- und Desinfektionsmassnahmen ist Schutzkleidung einschließlich dichter Schutzbrille und Atemschutzmaske unerlässlich.
- Reinigungs- und Desinfektionsmittel unzugänglich für Kinder und Unbefugte aufbewahren.
- Weder die Einzelkomponenten, noch die Vormischung aus den Komponenten A und B mit anderen chemischen Wirkstoffen (z.B. Desinfektions- oder Reinigungsmittel) mischen.

**BIOZIDE SICHER VERWENDEN.
VOR GEBRAUCH STETS KENNZEICHNUNG UND PRODUKTINFORMATION LESEN.**

Die Angaben dieser Produktinformation stützen sich auf den derzeitigen Stand unserer Kenntnisse, Erfahrungen und gesetzlichen Auflagen. Sie beschreibt den Einsatz des Produktes unter üblichen Betriebsverhältnissen und einer ordnungsgemässen Lagerung. Sie ist keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Unsere Garantie gewährleistet die Qualität, jedoch keine Erfolgsgarantie, da die Anwendung von vielen, von uns nicht beeinflussbaren, Faktoren abhängig ist. Für nicht sachgemässe Anwendung und daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.