



## Technisches Datenblatt

# DonSanHYG

### Eigenschaften:

DonSan HYG mit Aktivchlor wirkt gegen Schimmel und andere bekannten Keime. Sichere Sauberkeit wird durch schmutzlösende Bestandteile gewährleistet.

### Zusammensetzung:

DonSan HYG enthält Natriumhypochlorit (CAS-Nr.: 7681-52-9).

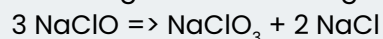
### Technische Daten:

	Spezifikation	Einheit
Aussehen	Klare, gelbliche Flüssigkeit	
Geruch	charakteristisch nach Chlor	
Dichte bei 20°C	1,09 - 1,112	g/cm <sup>3</sup>
Gehalt Aktivchlor	min. 30	g/l

### Lagerbedingungen:

Kühl lagern (empfohlene Lagertemperatur max. 20°C), vor Licht schützen. Behälter immer geschlossen halten und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Bei der Lagerung zerfällt Natriumhypochlorit unter Bildung von Natriumchlorat nach folgender Gleichung:



Die Stabilität des Produktes nimmt unter der Einwirkung von Wärme, Licht und in Gegenwart von metallischen Verunreinigungen (Spuren von Eisen, Nickel, Kupfer, Kobalt, Aluminium, Mangan u.a.) ab.

Die Haltbarkeit (Wirksamkeit) von DonSan HYG beträgt bei Einhaltung der oben angegebenen Bedingungen 18 Monate



### **Anwendungen:**

DonSan HYG ist für folgende Anwendungen geeignet:

Produktart 2 (PT 2 – Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei Menschen und Tieren bestimmt sind):

- Desinfektion von Oberflächen (für gewerbliche und private Verwender)
- Desinfektion von Toilettenschüsseln (für gewerbliche und private Verwender)
- Maschinelle Wäschedesinfektion (für gewerbliche und private Verwender)
- Desinfektion von Instrumenten durch Tauchen oder Füllen (für gewerbliche und private Verwender)

Produktart 3 (PT 3 – Hygiene im Veterinärbereich):

- Desinfektion von Oberflächen inklusive Transportfahrzeuge (für gewerbliche und private Verwender)

Produktart 4 (PT 4 – Lebens- und Futtermittelbereich)

- Desinfektion von Oberflächen inklusive CIP Reinigung (nur für gewerbliche Verwender)
- Desinfektion von Ausrüstung durch Einweichen (nur für gewerbliche Verwender)

### **Anwendungshinweise / Hauptanwendungen:**

#### *Desinfektion von harten Oberflächen – PT 2*

Desinfektion von harten Oberflächen durch Sprühen, Wischen, Scheuern oder Fluten durch professionelle oder private Anwender. DonSan HYG mit Wasser verdünnen (100 – 300ml auf 10l Wasser) und auf die zu reinigende Fläche aufbringen. Produkt in Sprühflaschen kann direkt auf die zu desinfizierende Fläche aufgesprüht werden. Kurz einwirken lassen und mit Wasser gründlich nachspülen.

Bei Schimmelbefall an Wänden empfiehlt es sich die zu behandelnde Fläche vor dem Aufbringen von DonSan HYG mit einer Bürste zu reinigen und mit Wasser zu befeuchten, um ein Eindringen des Wirkstoffes in die Poren zu erleichtern.

Um die Verträglichkeit des zu desinfizierenden Materials mit dem Produkt zu testen wird empfohlen, das Produkt vor einer großflächigen Anwendung an einer möglichst verdeckten Stelle anzuwenden.

Geeignet für Innen- und Außenanwendungen in Gesundheitseinrichtungen, industriellen und gewerblichen Räumlichkeiten, Haushalten, Kosmetikindustrie und landwirtschaftlichen Bereichen, sofern die Ab- und Spülwässer über Kläranlagen entsorgt werden.

Das Produkt ist wirksam gegen:

Bakterien, Biofilm, Pilzsporen, Pilze, Mykobakterien, Viren, Hefen

#### *Desinfektion von harten Oberflächen – PT 3*

Desinfektion von harten Oberflächen in Bereichen, in denen Tiere untergebracht sind (auch im Haushalt), durch Sprühen, Wischen, Scheuern oder Fluten durch professionelle oder private Anwender.

DonSan HYG mit Wasser verdünnen (100 – 300ml auf 10l Wasser) und auf die zu reinigende Fläche aufbringen. Produkt in Sprühflaschen kann direkt auf die zu desinfizierende Fläche aufgesprüht werden. Kurz einwirken lassen und mit Wasser gründlich nachspülen.



Das Produkt ist wirksam gegen:

Bakterien, Biofilm, Pilzsporen, Pilze, Mykobakterien, Viren, Hefen

#### *Desinfektion von harten Oberflächen - PT 4*

Reinigung und Desinfektion von harten Oberflächen (Fußböden, Theken, Spülen, Schränken, Fliesen, Kühlschränken usw.) durch Spritzen, Wischen, Scheuern oder Schäumen. DonSan HYG mit Wasser verdünnen (100 - 300ml auf 10l Wasser) und auf die zu reinigende Fläche aufbringen. Produkt in Sprühflaschen kann direkt auf die zu desinfizierende Fläche aufgesprüht werden. Kurz einwirken lassen und mit Wasser gründlich nachspülen. Geeignet für Innenanwendungen im Lebens- und Futtermittelbereich, auch in der Milch- und Fleischindustrie, für professionelle und private Anwender.

Das Produkt ist wirksam gegen:

Bakterien, Bakteriensporen, Biofilm, Pilzsporen, Pilze, Mykobakterien, Viren, Hefen, Bakteriophagen

### **Anwendungshinweise / Sonstige Anwendungen:**

#### *Desinfektion von Toilettenschüsseln - PT 2*

Zur Desinfektion von Toilettenschüsseln wird das verdünnte Desinfektionsprodukt (100 - 300ml DonSanHYG auf 10l Wasser) sauber um die Schüssel und unter dem Rand aufgetragen, einige Minuten (oder über Nacht) stehen gelassen und gespült. Das Bürsten der Toilettenschüssel kann vor oder nach der Desinfektion erfolgen. Geeignet für Innenanwendungen für gewerbliche und private Anwender.

Das Produkt ist wirksam gegen:

Bakterien, Biofilm, Pilzsporen, Pilze, Mycobakterien, Viren, Hefen

#### *Desinfektion von Textilien - maschinelle Wäsche - PT 2*

Die Desinfektion von Textilien kann mit Hilfe automatisierter Dosiergeräte für Waschmaschinen (z. B. Membranpumpensystem) oder durch manuelles Dosieren erfolgen. Produkte können zur Desinfektion von Baumwolle oder anderen natürlichen oder synthetischen Fasern verwendet werden, die nicht empfindlich gegenüber Hypochlorit sind.

Im Falle einer automatisierten Dosierung werden für jedes Waschprogramm die Dosierung und der Zeitpunkt der verschiedenen Komponenten von einem Experten vordefiniert und programmiert. Automatisierte Dosiersysteme werden nur von geschultem Fachpersonal eingesetzt. Geeignet für Innenanwendungen für gewerbliche und private Anwender.

Empfohlene Dosierung: 100ml DonSan HYG auf 10l Wasser.

Das Produkt ist wirksam gegen:

Bakterien, Biofilm, Pilze, Hefen

#### *Desinfektion von Instrumenten durch Eintauchen oder Füllen - PT 2*

Desinfektion von Instrumenten oder Ausrüstungen (z. B. Werkzeugen, Flaschenkappen, Besteck, Spielzeug) in Einrichtungen, die nicht für das Gesundheitswesen bestimmt sind, durch Eintauchen in ein Desinfektionsbad für einige Minuten.



Desinfektion durch Eintauchen kann manuell (kleine Tauchbäder) oder automatisch, für professionelle Anwender auch bei erhöhter Temperatur (bis 40°C) erfolgen. Die Vorbereitung des Desinfektionsbades erfolgt durch automatisierte oder manuelle Verdünnung (100 - 300ml DonSan HYG auf 10l Wasser). Desinfektion kann auch durch Fluten durchgeführt werden, d. H. ein leeres Bad füllen, das bereits kleine Stücke oder Instrumente enthält. In beiden Fällen werden die Instrumente vollständig eingetaucht, um Luftblasen zu verdrängen. Nach der Behandlung die behandelten Teile mit Wasser spülen.

Das Produkt ist wirksam gegen:

Bakterien, Biofilm, Pilzsporen, Pilze, Mykobakterien, Viren, Hefen

#### *Desinfektion von inneren Oberflächen durch CIP - PT 4*

Die Desinfektion von Innenflächen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Melkanlagen (z. B. Melkmaschinen und Schüttgutbehälter) durch Cleaning-In-Place (CIP) ist ein Verfahren zum Reinigen der Innenflächen von Rohren, Behältern, Prozessgeräten, Filtern und zugehörigen Armaturen ohne Demontage. Das Desinfektionsmittel befindet sich in einem Vorratstank oder Reservoir und wird automatisch oder manuell dosiert. Ein typischer CIP-Zyklus könnte mehrere Schritte enthalten, wie Desinfektionsmittel und einen abschließenden Spül- und Trocknungsschritt.

Empfohlene Dosierung: 100 - 300ml DonSan HYG auf 10l Wasser.

Geeignet für Innenanwendungen für professionelle Anwender.

Das Produkt ist wirksam gegen:

Bakterien, Biofilm, Pilze, Hefen

#### *Desinfektion von inneren Oberflächen ohne Zirkulation - PT 4*

Desinfektion von Innenflächen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie wie Rohrleitungen, Behältern, Behältern ohne Zirkulation. In den meisten Fällen sind die Systeme automatisiert, in einigen Fällen sind jedoch möglicherweise manuelle Aktionen erforderlich (Mischen / Befüllen). Nach der Desinfektion wird ein Spülschritt durchgeführt.

Empfohlene Dosierung: 100 - 300ml DonSan HYG auf 10l Wasser.

Geeignet für Innenanwendungen für professionelle Anwender.

Das Produkt ist wirksam gegen:

Bakterien, Bakteriensporen, Biofilm, Pilzsporen, Pilze, Mykobakterien, Viren, Hefen, Bakteriophagen

#### *Desinfektion von Ausrüstung durch Einweichen - PT 4*

Desinfektion von Ausrüstungen (Besteck, Werkzeuge, Maschinenteile, Rohre, Ausrüstungen) im Lebens- und Futtermittelbereich durch Einweichen in ein Bad mit 1-1000 l Volumen. Im Allgemeinen folgt auf einen Reinigungsschritt ein Spülschritt gefolgt vom Desinfektionsschritt und einem abschließenden Spülschritt.

Empfohlene Dosierung: 100-300ml DonSan HYG auf 10l Wasser.

Geeignet für Innenanwendungen für professionelle Anwender.

Das Produkt ist wirksam gegen:

Bakterien, Biofilm, Pilze, Hefen



### **Sicherheit und Umweltschutz:**

Beim Arbeiten mit DonSan HYG Handschuhe tragen, Berührung mit den Augen meiden, Spritzer mit viel Wasser ausspülen.

Nach der Anwendung alle verwendeten Geräte gründlich mit Wasser ausspülen.

Nicht mit Säuren mischen (z.B.: Essigreiniger), es kommt zu einer heftigen Reaktion bei der Chlorgas freigesetzt wird.

Das Produkt und seine Verpackung sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen, nicht über den Hausmüll entsorgen.

Eine Zusammenfassung der wichtigsten Informationen zu Sicherheit und Umweltschutz ist in unserem Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 1907/2006/EG enthalten.

Der Inhalt des Produktdatenblattes entspricht unserem letzten Wissensstand.  
Änderungen vorbehalten.