

100%ige Lösungen für jede Apotheke.



Natriumhypochlorit-Lösung 1% und 3% DAC mit Prüfzertifikat

Zahnärzte benötigen Natriumhypochlorit-Lösung 1% und 3% Chlor. Eine korrekte Verdünnung der instabilen 12,5%igen Lösung ist aufwendig. Der zwangsläufig auftretende kontinuierliche Chlorverlust wird durch das gesetzlich vorgeschriebene Überdruckventil im Verschluss begünstigt. Daher ist vor jeder Verdünnung der Chlorgehalt titrimetrisch zu bestimmen, um eine präzise Endkonzentration herstellen zu können. Diese Vorgehensweise wird vom DAC gefordert.

Unsere Problemlöser: Natriumhypochlorit-Lösung 1% und 3% Chlor mit Prüfzertifikat

Vorteile:

- dicht verschlossen ohne Überdruckventil
- Haltbarkeit 1%-Lösung: 18 Monate
- Haltbarkeit 3%-Lösung: 12 Monate
- PE-Flaschen, daher keine Zersetzungsprobleme, wie sie in Glasgefäßen auftreten (Ausfällungen)
- Sie sparen Zeit und Geld

1% Chlor		3% Chlor	
250 ml [e]	PZN -08917318	250 ml	PZN -07474267
500 ml [e]	PZN -08917324	500 ml	PZN -07474273

Wasserstoffperoxid-Lösung 3% standardzugelassenes Arzneimittel

- Haltbarkeit 24 Monate
- Stabilisator Phosphorsäure
- Braunglas (Hydrolyseklasse III)
- Druckausgleichsverschluss

200 ml	PZN -04883373	1000 ml	PZN -07474356
500 ml	PZN -07474333		

Isopropylalkohol 70% (V/V) standardzugelassenes Arzneimittel

- Haltbarkeit 36 Monate
- Membranfiltriert (0,2 µm) in sporenfreien Flaschen
- Braunglas (Hydrolyseklasse III)
- zur hygienischen und therapeutischen Hautdesinfektion geeignet und zugelassen

1000 ml	PZN -06426409
---------	---------------



Isopropylalkohol 70 %: Biozid-Produkt in GMP-Qualität

Hedinger hat Isopropylalkohol 70% als Biozid-Produkt bei der BAuA gemäß Biozidregulierung gemeldet und im Juni 2016 das erforderliche Zulassungsdossier eingereicht.

Durch die GMP-gerechte Herstellung ist es ideal geeignet zur Desinfektion von Oberflächen und Geräten zur Arzneimittelherstellung in der Apothekenrezeptur. Außerdem ermöglichen die GMP-gerechte Herstellung und das Prüfzertifikat gemäß ApBetrO eine Verwendung als pharmazeutischer Wirkstoff für Rezepturen.

Unser Problemlöser: Isopropanol 70 Biozid / GMP mit Prüfzertifikat und registriert als Biozid-Produkt

Vorteile:

- Herstellung aus Isopropylalkohol GMP Ph.Eur./USP und gereinigtem Wasser Ph.Eur.
- zugelassen als pharmazeutischer Wirkstoff und als Biozidprodukt
- bei den Überwachungsbehörden als Wirkstoff registriert
- Hedinger besitzt ein GMP-Zertifikat der zuständigen Behörden

Isopropanol 70 Biozid / GMP

1000 ml [e]
5 L

PZN -13582334
PZN -13582363

Der Apothekenservice im Internet. (www.hedinger.de)

- Ausführliche Analysendaten aktueller Chargen können Sie in unserer Datenbank abrufen
- Sicherheitsdatenblätter für Gefahrstoffe zum Download für Sie und Ihre gewerblichen Kunden
- Abgabeinformationen für Gefahrstoffe an private Endverbraucher – kurz und immer aktuell
- Umfassende aktuelle Produktinformationen:
 - vollständige Produktliste
 - alle Pharmazentralnummern
 - Hilfreiches für den Apothekenalltag
- Merkblatt für Anwendungs- und Verwendungshinweise zu Isopropanol 70 Biozid / GMP

A

A|B|C

Aceton Ph. Eur.^[1]/USP,
benzolfrei, mit Prüfzertifikat^[2]

PZN -07474362 1l
[e]

PZN -07474379 2,5l

PZN -07474385 5l

PZN -07474391 10l

1l

C|E|X

Ammoniak-Lösung 10% DAB^[1]
mit Prüfzertifikat^[2]

PZN -07396679 1l

B

A|C|H|I|J

Benzin DAB^[1] (Wundbenzin)
mit Prüfzertifikat^[2]

PZN -07474528 1l
[e]

PZN -07474540 5l

PZN -07474557 10l

E

D|P|W

Essigsäure 99% Ph. Eur.^[1]
mit Prüfzertifikat^[2]

PZN -07474729 1l

E|W

Essigsäure 60%, technisch

PZN -07474698 1l
[e]

C|L|O

Ether Ph. Eur.^[1] (Diethylether)
mit Prüfzertifikat^[2]

PZN -07474758 1l

G

Glycerol 85% Ph. Eur.^[1] (Glycerin)
mit Prüfzertifikat^[2],
GMP-konform hergestellt^[3]

PZN -07474853 1l
[e]

PZN -07474876 5l
[e]

I

A|B|C

Isopropylalkohol Ph. Eur.^[1]/USP/JP
mit Prüfzertifikat^[2],
GMP-konform hergestellt^[3]

PZN -07474907 1l
[e]

PZN -07474913 2,5l

PZN -07474936 5l

PZN -07474942 10l

PZN -07474959 20l

A|B|C

Isopropanol 70 Biozid / GMP
mit Prüfzertifikat^[2],
GMP-konform hergestellt^[3],
registriertes Biozid-Produkt

PZN -13582334 1l
[e]

PZN -13582363 5l

Isopropylalkohol 70% (V/V)
als standardzugelassenes

PZN -06426409 1l

Fertigarzneimittel in Braunglasflaschen

[1] Produkt entspricht dem Deutschen bzw. Europäischen Arzneibuch in seiner gültigen Fassung.

[2] Prüfzertifikat nach §6 ApBetrO; im ABDA-Artikelstamm mit „PZ“ abgekürzt.

[3] Für Wirkstoffe ist auch in der Apotheke gemäß §11 ApBetrO GMP-Konformität gefordert. GMP (Good Manufacturing Practices) ist ein spezifisches Qualitätssicherungssystem für hohe Sicherheit und Qualität in der Arzneimittelherstellung und verwandten Bereichen (Ausgangsstoffe).

[e] Diese Packungsgrößen können zur Verwendung als Chemikalie in der Originalverpackung an private Endverbraucher abgegeben werden. Alle anderen dürfen in der Originalverpackung an gewerbliche Verbraucher (Arztpraxen, Handwerksbetriebe etc.) abgegeben werden.

Ausführliche Analysendaten unseres Labors und Sicherheitsdatenblätter für Gefahrstoffe im Internet: www.hedinger.de

M

A|R|V

Methanol chem. rein^[1]

PZN -05562837

1l

N

B|C|H|M

Methylenchlorid, technisch

PZN -07491886

1l

P

E|G|J|W

Natriumhypochlorit-Lösung 3% ClDAC mit Prüfzertifikat^[2]

PZN -07474267

250 ml

PZN -07474273

500 ml

S

B|H|X

Natriumhypochlorit-Lösung 1% ClDAC mit Prüfzertifikat^[2]

PZN -08917318

250 ml

PZN -08917324

500 ml

[e]

[e]

W

Propylenglycol Ph. Eur.^[1]/USPmit Prüfzertifikat^[2]

PZN -07475261

1l

[e]

X

B|C|F|H

Salzsäure 10% Ph. Eur.^[1]mit Prüfzertifikat^[2]

PZN -00704126

1l

C|E|F

Salzsäure 31%, technisch

PZN -07475284

1l

PZN -07475290

5l

PZN -07475309

10l

[e]

[e]

[e]

Wasser, Gereinigtes Ph. Eur.^[1]

(Aqua purificata)

mit Prüfzertifikat^[2]

PZN -00477245

1l

[e]

PZN -00477251

5l

[e]

PZN -00477274

10l

[e]

L|W|X

Wasserstoffperoxid-Lösung 30%Ph. Eur.^[1] mit Prüfzertifikat^[2],GMP-konform hergestellt^[3]

PZN -07475456

1l

PZN -07475462

5l

Wasserstoffperoxid-Lösung 3%(Fertigarzneimittel, Standard-
zulassung in Braunglasflaschen
mit Druckausgleichsverschluss)

PZN -04883373

200 ml

PZN -07474333

500 ml

PZN -07474356

1000 ml

Wundbenzin (siehe Benzin)

B|C|D|H|I|L|O

Xylol Pharm. Helv. VImit Prüfzertifikat^[2]

PZN -07475522

1l

PZN -07475545

5l

[1] Produkt entspricht dem Deutschen bzw. Europäischen Arzneibuch in seiner gültigen Fassung.

[2] Prüfzertifikat nach §6 ApBetrO; im ABDA-Artikelstamm mit „PZ“ abgekürzt.

[3] Für Wirkstoffe ist auch in der Apotheke gemäß §11 ApBetrO GMP-Konformität gefordert. GMP (Good Manufacturing Practices) ist ein spezifisches Qualitätssicherungssystem für hohe Sicherheit und Qualität in der Arzneimittelherstellung und verwandten Bereichen (Ausgangsstoffe).

[e] Diese Packungsgrößen können zur Verwendung als Chemikalie in der Originalverpackung an private Endverbraucher abgegeben werden. Alle anderen dürfen in der Originalverpackung an gewerbliche Verbraucher (Arztpraxen, Handwerksbetriebe etc.) abgegeben werden.

Ausführliche Analysendaten unseres Labors und Sicherheitsdatenblätter für Gefahrstoffe im Internet: www.hedinger.de

Gefahrenkategorien Apothekenprodukte

(gemäß CLP-VO Anhang VI Tabelle 1.1)

- A** Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 2 (Flam. Liq. 2)
- B** Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2 (Eye Irrit. 2)
- C** Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 (STOT SE 3)
- D** Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 3 (Flam. Liq. 3)
- E** Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1B (Skin Corr. 1B)
- F** Korrosiv auf Metalle (Met. Korr. 1)
- G** Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1 (Aquatic Acute 1)
- H** Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 (Skin Irrit. 2)
- I** Aspirationsgefahr, Kategorie 1 (Asp. Tox. 1)
- J** Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2 (Aquatic chron. 2)
- K** Oxidierende Feststoffe, Kategorie 2 (Ox. Sol. 2)
- L** Akute Toxizität, Kategorie 4 (Acute Tox. 4)
- M** Karzinogenität, Kategorie 2 (Carc. 2)
- N** Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 (Repr. 2)
- O** Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2 (STOT RE 2)
- P** Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 1A (Skin Corr. 1A)
- Q** Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 1 (Flam. Liq. 1)
- R** Akute Toxizität, Kategorie 3 (Acute Tox. 3)
- S** Sensibilisierung der Atemwege/Haut, Kategorie 1 (Skin Sens. 1)
- T** Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 2 (STOT SE 2)
- U** Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 (Aquatic chron. 1)
- V** Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 1 (STOT SE 1)
- W** Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1 (Eye Dam. 1)
- X** Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3 (Aquatic chron. 3)
- Y** Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1 (STOT RE 1)

Direktkontakt

Aug. Hedinger GmbH & Co. KG

Heiligenwiesen 26 · D-70327 Stuttgart

T. +49 – (0)711 – 40 20 50

F. +49 – (0)711 – 40 20 535

www.hedinger.de

info@hedinger.de

Häufig gestellte Fragen

Kann ich als Inhaberin einer öffentlichen Apotheke auch direkt bei Hedinger bestellen?	Sie erhalten alle unsere Produkte nur über den pharmazeutischen Großhandel. Dies ist der ökologischste und ökonomischste Weg, unsere Produkte zu Ihnen zu bringen.
Muss ich Chemikalien und Ausgangsstoffe von Hedinger in ein Apothekenstandgefäß umfüllen?	Hedinger verwendet ausschließlich hochwertige Verpackungen aus lebensmittelechtem Polyethylen oder Weißblech. Darin sind Ausgangsstoffe und Chemikalien sicher für den Transport, aber auch für die Lagerung verpackt. Wir empfehlen Ihnen daher die Lagerung in unseren Gebinden, die bruchstabil und bei brennbaren Flüssigkeiten elektrostatisch ableitfähig sind. Beachten Sie bitte nur bei Chemikalien in Kunststoffverpackungen, dass das Gebinde nach einigen Jahren spröde werden kann.
Warum bleibt bei Verpackungen aus Weißblech immer ein geringer Teil des Inhalts in der Verpackung zurück?	Alle unsere Weißblechverpackungen sind für den Gefahrguttransport auf der Straße und der Schiene zugelassen. Daher werden besonders hohe Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit der Verpackung gestellt. Insbesondere der Verschluss muss auch hohen Innendrücken standhalten. Dazu ist er an einer nach innen gerichteten Bördelung des Oberbodens verankert. Diese Bördelung verhindert aber gleichzeitig die restlose Entleerung des Gebindes.
Wenn ich Gereinigtes Wasser von Hedinger in Rezepturen verarbeiten möchte, wie lange kann ich den Inhalt eines geöffneten Gebindes verwenden?	Bitte verwenden Sie bei sorgfältiger Handhabung und Lagerung bei 20 °C nach Öffnung eines Gebindes den Inhalt nur am gleichen Tag. Von längerem Lagern angebrochener Gebinde ist aus mikrobiologischer Sicht abzuraten.
Die Handhabung von Kanistern mit Chemikalien oder Ausgangsstoffen ist für mich mühsam. Gibt es keinen Auslaufhahn für die Kanister?	Hedinger bietet aus Sicherheitsgründen keine Auslaufhähne für Kanister an. Bitte schrauben Sie auch keinen vermeintlich passenden Hahn auf die Kanistermündung. Das Risiko einer Undichtigkeit durch nicht abgestimmte Gewindesteigungen ist sehr hoch.
Was muss ich bei der Verdünnung von Natriumhypochlorit-Lösung 12,5% Cl DAC beachten?	Der Chlorgehalt der Lösung nimmt während der Lagerung ab, daher muss vor jeder Verdünnung der aktuelle Gehalt an aktivem Chlor durch Titration bestimmt werden.
Warum wird bei Wundbenzin DAB und Aluminiumacetat-tartrat-Lösung DAB auf dem Prüfzertifikat der Brechungsindex angegeben, obwohl er kein Bestandteil der Arzneibuchmonographie ist?	Der Brechungsindex erlaubt eine rasche Identitätsprüfung in der Apotheke. Die Grenzen für Wundbenzin DAB lauten: n_D^{20} ca. 1,367 bis 1,371 Die Grenzen für Aluminiumacetat-tartrat-Lösung lauten: n_D^{20} = 1,3465 bis 1,3478
Kann ich die Analysenergebnisse der Prüfzertifikate direkt in meine Prüfdokumentation übernehmen?	Auf dem Prüfzertifikat, welches auf den Gebinden aufgebracht ist, werden alle Ergebnisse ausgewiesen, die bei der Chargenanalyse ermittelt wurden. Diese Daten können Apotheken gemäß §§6 und 11 ApBetrO direkt in ihre Prüfprotokolle übernehmen. Leider ist es aus Platzgründen nicht immer möglich, alle Prüfungen einzeln auszuweisen, in diesem Fall werden sie zu Gruppen zusammengefasst.
Welchen Nutzen hat die Hedinger - Website für mich?	Auf www.hedinger.de finden Sie vorbereitete Prüfprotokolle zum Download zur Erleichterung Ihrer Identitätsprüfungen im Labor. Diese Prüfprotokolle enthalten eine Beschreibung der erforderlichen Identitätsprüfungen nach dem Arzneibuch und sie werden von Hedinger bei Arzneibuchrevisionen entsprechend aktualisiert. Auf unserer Internetseite stellen wir auch eine Analysendatenbank zur Verfügung, die produktspezifisch und chargenbezogen alle Analysenergebnisse wiedergibt. Des Weiteren können Sie dort die Sicherheitsdatenblätter unserer Produkte sowie weitere Informationen zu ausgewählten Produkten finden.