

**SOLIDSAFE™ SYSTEM**

# DIE REVOLUTION IN DER INSTRUMENTENAUFBEREITUNG

Das innovative Konzept für mehr Sicherheit und Effizienz bei der maschinellen Aufbereitung von Instrumenten

**NEU!****EINFACH. SICHER. EFFIZIENT.**

# DAS NEUE HEALTHCARE SOLIDSAFE™ SYSTEM

Speziell entwickelt für mehr Anwenderfreundlichkeit und eine bessere Umwelt



## SOLIDSAFE™ SYSTEM

- ▲ Einfache Handhabung
- ▲ Leichter Produktwechsel spart Aufwand und Zeit
- ▲ Signifikante Reduktion von Lager- und Transportkosten
- ▲ Keine Verletzungsgefahr durch Flüssigchemikalien
- ▲ Stark reduzierte Abfallmenge und insgesamt verbesserte Ökobilanz



## DAS SOLIDSAFE™ KONZEPT MACHT DEN UNTERSCHIED

- ▲ Eine Kapsel MetalClean mit SolidSafe™ technology entspricht **4 x 20 L Kanistern** eines herkömmlichen Flüssigreinigers!
- ▲ **2 1/2 - 3 Kapseln á 4 kg** ersetzen ein ca. **270 kg schweres 200 L Fass** Flüssigreiniger!

	MetalClean with SOLIDSAFE™ technology	Flüssigprodukt
	1 x 4 kg	4 x 20 L
Menge an Flüssigkonzentrat	80 L	80 L
Produktgewicht (netto)	4 kg	≈ 104 kg



SolidSafe™ ist eine Ecolab patentierte Technologie. In Verbindung mit dem SolidSafe™ Dispenser werden nahezu wasserfreie Hochkonzentrate (Solids) am Einsatzort in flüssige Prozesschemikalien für die Instrumentenaufbereitung im RDG/Großraum RDG verwandelt.

### DER ECOLAB ANSATZ FÜR NACHHALTIGKEIT



ENERGIE



WASSER



SICHERHEIT



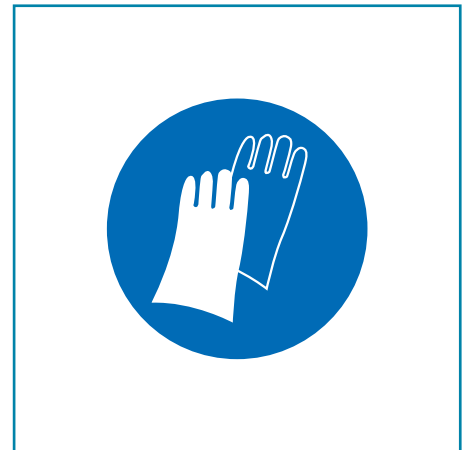
ABFALL

Ein Ziel von Ecolab ist, die Welt sauberer, sicherer und gesünder zu machen. Als führender Anbieter von Reinigungssystemen und Serviceleistungen für das Gesundheitswesen, Pharmaindustrie und die Lebensmittelsicherheit setzen wir uns besonders ein für:

- ▲ die Entwicklung von Verfahren, die ökologisch tragfähig sind
- ▲ fortwährende technologische Innovationen zur Verbesserung der Lebensqualität
- ▲ nachhaltiges Wachstum.

# DAS SOLIDSAFE™ SYSTEM OPTIMIERT ANWENDER-SICHERHEIT

Das SolidSafe™ System reduziert signifikant spezifische Gefahren für ZSVA Personal



## SCHWERES HEBEN UND TRAGEN



### Derzeitiges Risiko:

Schweres Heben und Tragen, beispielsweise von Kanistern, belastet den Bewegungsapparat und kann zu langfristigen körperlichen Schädigungen führen.

### Die SolidSafe™ Lösung:

Leichtgewichtige Kapseln und ergiebige Hochkonzentrate reduzieren Belastungen durch schweres Gewicht und die Produktwechselfrequenz.



## KÖRPERHALTUNG



### Derzeitiges Risiko:

40 % der Kanisterwechsel erfordern ein Niederknien; 40 % der Kanisterwechsel finden in gebückter Haltung statt.<sup>1</sup>

### Die SolidSafe™ Lösung:

Der Wechsel der Aufbereitungschemie geschieht in Oberkörperhöhe. Häufiges Knien und gebückte Haltung sind Vergangenheit.<sup>1</sup>



## GEFAHR DURCH CHEMIKALIEN



### Derzeitiges Risiko:

Gefahr von Hautverätzungen und Verletzungen durch Verspritzen oder Flüssigkeitsreste auf Oberflächen, Rutschgefahr.

### Die SolidSafe™ Lösung:

Keine Gefahr mehr von Hautverätzungen / Verletzungen durch Feststoffchemie und ein geschlossenes SolidSafe™ Dosiersystem.



<sup>1</sup> Institut of Occupational Health & Safty, Evaluation of Ergonomics, Liquids vers. Solids, 2010

# DAS SOLIDSAFE™ KONZEPT

Innovatives Dosiersystem, effiziente und leistungsstarke Feststoffchemie und ein nachhaltiges Servicekonzept



Unsere Ecolab CSSD Spezialisten, speziell geschulte Techniker und Healthcare Fachberater stehen Ihnen als Ansprechpartner für Ihr individuelles SolidSafe™ Konzept gerne zur Verfügung. SolidSafe™ ist nicht nur ein innovatives System sondern ein umfassendes Konzept von der Planung und Installation bis hin zum regelmäßigen Wartungsservice inkl. der Optimierung Ihrer abteilungsspezifischen Arbeitsabläufe und Aufbereitungsprozesse.

## BESTELLINFORMATIONEN



**MetalClean**  
with SOLIDSAFE™ technology

Mild alkalischer Reinger zur maschinellen Aufbereitung medizinischer Instrumente und Utensilien. Sehr gute Materialverträglichkeit auch gegenüber empfindlichen Materialien, z.B. Eloxal. *Eine Kapsel ergibt ca. 80 L Flüssigkonzentrat.*



**AlkalineClean**  
with SOLIDSAFE™ technology

Alkalischer Reinger zur maschinellen Aufbereitung medizinischer Instrumente und Utensilien. *Eine Kapsel ergibt ca. 40 L Flüssigkonzentrat.*



**NeutraPlus**  
with SOLIDSAFE™ technology

Neutralisator auf Zitronensäurebasis zur maschinellen Neutralisation nach alkalischer Reinigung mit MetalClean oder AlkalineClean. *Eine Kapsel ergibt ca. 40 L Flüssigkonzentrat.*

Demnächst  
erhältlich!

Produkt	Stück	Gebindeeinheit	Bestellnummer
MetalClean	4 kg	2 x 4 kg	3058290
AlkalineClean	4,5 kg	2 x 4,5 kg	3058310
NeutraPlus	4 kg	2 x 4 kg	3058780

NEUGIERIG? IHR INDIVIDUELLES SOLIDSAFE™ KONZEPT ERLÄUTERN WIR IHNEN GERNE PERSÖNLICH.  
[WWW.ECOLABHEALTHCARE.DE](http://WWW.ECOLABHEALTHCARE.DE)

EMEA Headquarters  
Ecolab Europe GmbH  
Richtistr. 7  
CH-8304 Wallisellen

Ecolab Deutschland GmbH  
Reisholzer Werftstr. 38-42  
D-40589 Düsseldorf  
Tel. +49 (0)211 9893-0  
Fax +49 (0)211 9893-174  
[www.ecolabhealthcare.de](http://www.ecolabhealthcare.de)

Ecolab (Schweiz) GmbH  
Kriegackerstr. 91  
CH-4132 Muttenz  
Tel. +41 (0)61 466 9 466  
Fax +41 (0)61 466 9 455  
[www.ecolab-suisse.ch](http://www.ecolab-suisse.ch)

