

## DeContam DeContam

Dieses revolutionäre Reinigungsmittel ist speziell geschaffen für die Elektroindustrie, Raumfahrt und Kerntechnik.

**DeContam** ist hervorragend geeignet

- zum Reinigen und Entfetten (von Bauteilen, Elektronik- und Vakuum-Röhren und Glas-Metall-Verbindungen)
- zum schnellen Entgasen (von Metallen unter Hochvakuum)
- zum Spülen von photographischen Filmen und Röntgenfilmen

**DeContam** ist

- ungiftig
- nicht ätzend
- nicht brennbar

**DeContam**

- Entfernt mit Leichtigkeit Teer, Blut, Destillationsrückstände, Schliff fett, Kanadabalsam etc.
- Besitzt ein ausgezeichnetes Emulgiervermögen und geht keine chemischen Reaktionen ein bei denen gasförmige, giftige oder radioaktive Substanzen freigesetzt werden.
- Seine Reinigungskraft kann entweder durch Erwärmen oder durch Erhöhen der Konzentration verstärkt werden.
- Greift Glas nicht an.

### Beschreibung

**DeContam**-Konzentrat ist ein sehr wirkungsvolles, oberflächenaktives Mittel. Im Gegensatz zur Chromschwefelsäure ist **DeContam** weder ätzend noch giftig. Die 2%ige Lösung hat einen pH-Wert von 10, was dem einer 0,001-normalen Natronlauge entspricht und greift weder die meisten Metalle, noch Glas, Kunststoffe, Gummi, oder Textilien an. Aufgrund der alkalischen Reaktion der Lösung kann es allerdings vorkommen, dass einige unedle Metalle geringfügig angegriffen werden, besonders in heißer Lösung.

*This revolutionary cleansing agent is specifically formulated for the Electric, Aerospace and Nuclear industries.*

**DeContam** is ideal for:

- *Degreasing and Cleaning ... components, vacuum tubes, electronic tubes, cathode tubes and glass to metal seals.*
- *Rapid Degassing ... of metals under ultra-high vacuum.*
- *Washing Photographic und Radiographic Film.*

**DeContam** is:

- *Non-Toxic*
- *Non-Corrosive*
- *Non-Flammable*

**DeContam**

- *Easily removes tars, blood, distillation residues, apiezon oils & greases, silicone oils, Canada balsam, cedar oil, polyethylene resins, etc.*
- *Has an emulsifying action and does not have a destructive chemical reaction which gives off gaseous, toxic, or radioactive compounds.*
- *Cleansing action can be increased by heating or, when cold, by increasing the concentration.*
- *Tests have shown that when a silica disk is cleansed with a 2% solution of **DeContam** it gives a spectrophotometer reading of 11.65.*
- *Does not etch or attack glassware like some other cleansing agents.*

### Description

**DeContam** Concentrate is an efficient surface active agent. Unlike dichromate-sulfuric acid mixture. **DeContam** is largely non-corrosive and non-toxic. A 2% solution has a pH of 10, which is that of a 0.001 Normal caustic soda solution, and it has no deleterious action on most metals, glass, plastics, rubber, quartz, silica or fabrics. Due to the alkaline nature of **DeContam** solutions, some metals can be lightly etched particularly in warm solutions. If required, objects can be boiled in a solution of **DeContam** which acts rapidly by surface action.

Falls erforderlich können die zu reinigenden Gegenstände in einer Lösung von **DeContam** gekocht werden. **DeContam** reagiert sofort an der Oberfläche.

**DeContam** kann schnell und vollständig abgespült werden. Es bleibt danach kein Film auf der Oberfläche zurück wie bei vielen anderen Reinigungsmitteln. Optische Dichtemessungen haben gezeigt, dass **DeContam** nach dem Abspülen keinerlei Rückstände hinterlässt und daß es zum Reinigen von Glasgeräten wirkungsvoller ist als Chromschwefelsäure, bei deren Verwendung das Glas normalerweise leichten Oberflächenangriff und Einschlüsse von Chromoxid nach längerer Einwirkungsdauer zeigt.

***DeContam** can be readily and completely rinsed off, leaving no trace of a film, which is frequently left by other detergents. Optical density measurements show that **DeContam** leaves no residue whatsoever after rinsing and that is more effective than dichromate-sulfuric acid for the cleaning of glassware. Normally this shows slight corrosion and occlusion of chromic oxide after prolonged contact with the mixture.*

Artikel-Nr. Product-No.	Bezeichnung Description	Einheit Unit	€
900207	DeContam	3,7l	53,50