

# CHEMAWARE™

Wissensdienste

INFORMATIONSPLATTFORM

SCHULUNGSANGEBOTE

LABORSERVICES

BERATUNG

SMART SERVICES

EXPOSITIONSMESSUNG





NUTZEN SIE  
DAS  
KNOW-HOW  
VON  
SPEZIALISTEN

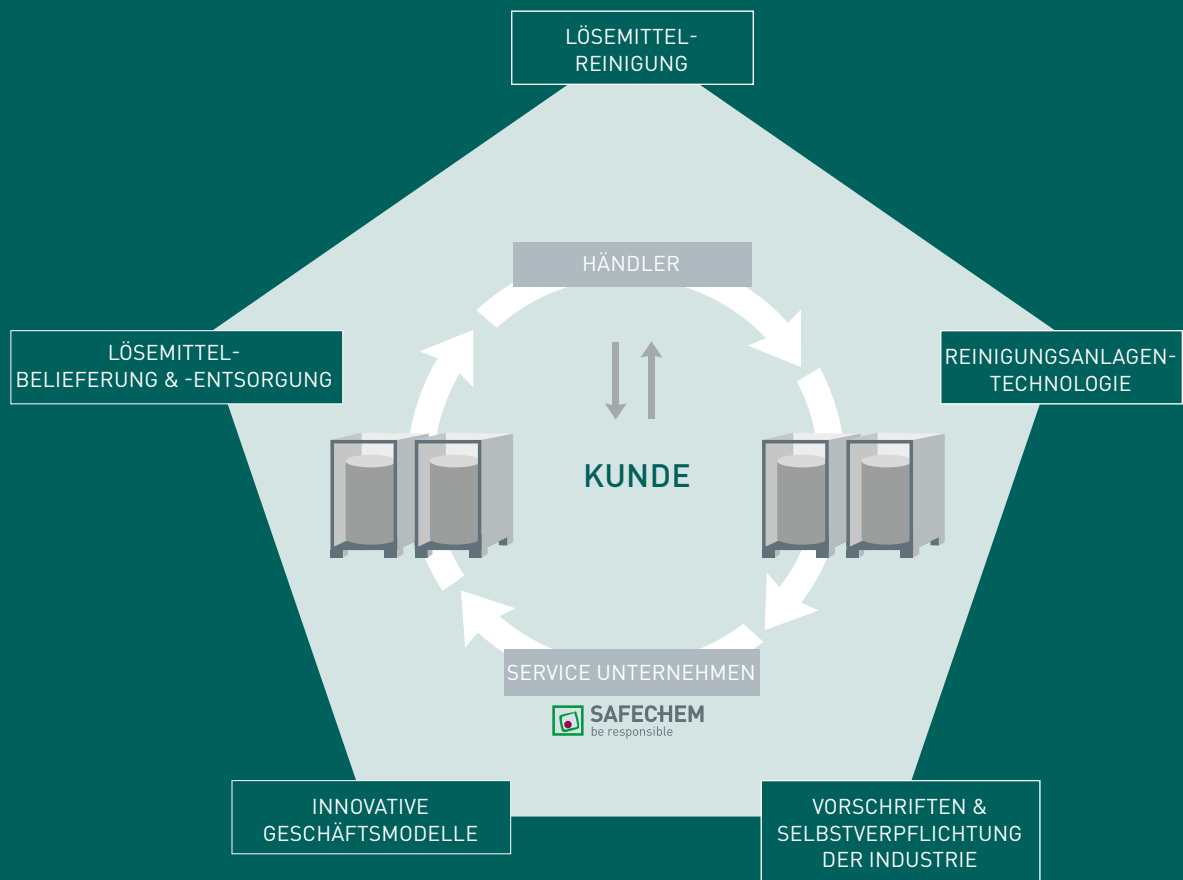
---

DIE CHEMAWARE™ WISSENSDIENSTE STELLEN WISSEN  
BEREIT UND SCHÄRFEN DAS BEWUSSTSEIN FÜR DEN VER-  
ANTWORTUNGSVOLLEN UND NACHHALTIGEN EINSATZ VON  
LÖSEMITTELN, UM EINE ERSTKLASSIGE  
INDUSTRIELLE TEILEREINIGUNG ZU ERMÖGLICHEN.

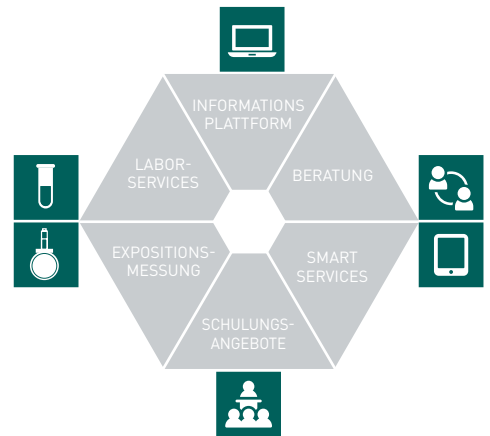
---

Hauptziel des Angebotes von CHEMAWARE™ ist die Unter-  
stützung von Unternehmen bei Entscheidungsprozessen  
hinsichtlich hochwertiger industrieller Oberflächenreinigung  
durch professionelle Beratung und die gemeinsame Nutzung  
von fachmännischem Know-how.

CHEMAWARE™ bietet Schulungen, Dienstleistungen und  
Beratung für alle Anwender von Lösemitteln, wobei stets die  
langfristig nachhaltige Nutzung sowie gleichzeitig wirtschaft-  
liche, ökologische und soziale Aspekte berücksichtigt werden.



# DIE CHEMAWARE™ SERVICES



## INFORMATIONSPLATTFORM

Ziel der CHEMAWARE™ Online-Informationsplattform ist es, Unternehmen mit einem Bedarf an Oberflächenreinigung die Wahl der besten Option für ihren Reinigungsprozess zu ermöglichen. Sie trägt mit umfangreichem Know-how dazu bei, den Metallreinigungsprozess besser zu verstehen und somit eine fundierte Entscheidung zu treffen, die dem jeweiligen Bedarf gerecht wird. Indem sie allen Interessenten neutrale Informationen zu den verschiedenen Lösungen sowie zum Status der Gesetzgebung und zu der relevanten Entwicklung in der Branche gibt, ermutigt die CHEMAWARE™ Online-Informationsplattform zur sicheren und nachhaltigen Verwendung von Lösemitteln.

Die Wahl der besten Reinigungsoption ist eine gewaltige Aufgabe: Ständig wechselnde Marktanforderungen für die industrielle Oberflächenreinigung und starre gesetzliche Rahmenbedingungen, die spezielle Maßnahmen zur Risikominderung festlegen, sind ebenso zu berücksichtigen wie der jeweilige Bedarf des Unternehmens und seiner Kunden. CHEMAWARE™ möchte auf der Grundlage ständiger Markt- und Technologiebeobachtung Ihrem Unternehmen die besten Lösungen aufzeigen.



## LABORSERVICES

Die CHEMAWARE™ Laborservices wurden entwickelt, um Ihnen Ihre Lösemittel-Qualität und die beste jeweilige Reinigungstechnologie zu verdeutlichen. Bei regelmäßiger Durchführung ermöglichen die CHEMAWARE™ Laborservices es Ihnen, zeitnah auf sämtliche für Ihren Reinigungsprozess auftretende Herausforderungen zu reagieren – und somit unerwünschte Nebenwirkungen zu vermeiden. Ihre Prozesssicherheit kann optimiert werden, und Sie können von den Wettbewerbsvorteilen in Verbindung mit der Herstellung von Qualitätsprodukten profitieren. Die CHEMAWARE™ Labore sind mit modernster Technologie ausgestattet, um Ihre anspruchsvollen analytischen Anfragen auszuführen. Qualität, Sicherheit und Umweltmanagement der CHEMAWARE™ Labore werden regelmäßigen Audits unterzogen.

Von routinemäßigen Analysen und Ölverträglichkeitstests bis hin zur komplexen Fehlersuche sind die CHEMAWARE™ Laborservices auf eine Steigerung der Prozesszuverlässigkeit ausgelegt:

- Die CHEMAWARE™ Lösemittelanalyse misst die Lösemittelqualität
- Die CHEMAWARE™ Ölverträglichkeitstest bestimmt die Verträglichkeit der verschiedenen im Produktionsprozess angewendeten Öle mit dem Lösemittel und seiner Stabilisierung
- CHEMAWARE™ Spezialanalysen werden auf Anfrage durchgeführt und stellen Ihnen die Informationen bereit, die Sie für Ihren eigenen optimalen Reinigungsprozess benötigen. Sie können als leistungsfähiges Hilfsmittel für die Fehlersuche eingesetzt werden.





---

„ES IST SEHR HILFREICH,  
EINEN PARTNER ZU HABEN,  
DER ZUSAMMEN MIT UNS FÜR  
EINEN STABILEN REINIGUNGS-  
PROZESS SORGT.“

Andy Lees, HS Marston

---



#### BERATUNG

CHEMAWARE™ strebt nach einer sicheren und nachhaltigen Verwendung von Chemikalien. Das Schärfen des Bewusstseins und die Weitergabe von Wissen sind die grundlegenden Werkzeuge, um unsere Wahrnehmung von und unseren Umgang mit Chemikalien zu verbessern. Durch unser Beratungsangebot teilen unsere Experten ihr Know-how, um Sie bei einer besseren Entscheidungsfindung zu unterstützen, wenn beispielsweise Fragen wie die folgenden auftreten:

- Welche Reinigungslösung sollte ich verwenden?
- Wie halte ich die gesetzlichen Vorschriften ein?
- Wie kann ich meine Risiken effektiv managen?

Dank der individuellen Beratung zu Ihren Reinigungsanforderungen, Ihren Anwendungen und Ihren Prozessen können Sie die optimale Lösung für Ihre Teilereinigung finden.



## SCHULUNGSANGEBOTE

- Ihre Mitarbeiter benötigen Kenntnisse zu der Handhabung eines Lösemittels?
- Sie möchten, dass die Techniker in Ihrem Unternehmen den Reinigungsprozess verstehen?
- Sie sind daran interessiert, mehr über die nachhaltige Verwendung von Lösemitteln zu erfahren?

Mit den CHEMAWARE™ Schulungsangeboten geben wir Ihnen Antworten auf diese Fragen. Die CHEMAWARE™ Schulungsangebote sind auf ein breites Publikum in den verschiedenen Branchen ausgelegt, in denen der Bedarf für Metallreinigung besteht. Wir fühlen uns als erfahrener Akteur der Branche verpflichtet, unser Wissen und unsere langjährige Erfahrung mit Ihnen zu teilen.

### CHEMAWARE™ LÖSEMITTELSCHULUNG

In einer CHEMAWARE™ Lösemittelschulung erfahren Sie und Ihre Mitarbeiter, wie Sie einen sicheren und nachhaltigen Reinigungsprozess realisieren können. Mit der Anwendung dieser Kenntnisse lässt sich Ihr Prozess optimieren. Und Sie können von zuverlässigen und qualitativ hochwertigen Reinigungsergebnissen profitieren.

Zusätzlich zu den CHEMAWARE™ Lösemittelschulungen organisieren wir auch Seminare oder Foren, um ein größeres Publikum zu erreichen. Das von unseren Experten geteilte Wissen und ihr Rat können direkt angewendet werden, um die Prozesszuverlässigkeit sowie die Sicherheit bei der Arbeit zu steigern oder die Konformität gegenüber den rechtlichen Anforderungen einzuhalten.

SICHERHEIT, PROZESS-  
SICHERHEIT UND GESETZLICHE  
VORSCHRIFTEN SIND DER  
FOKUS DER CHEMAWARE™  
SCHULUNGSANGEBOTE

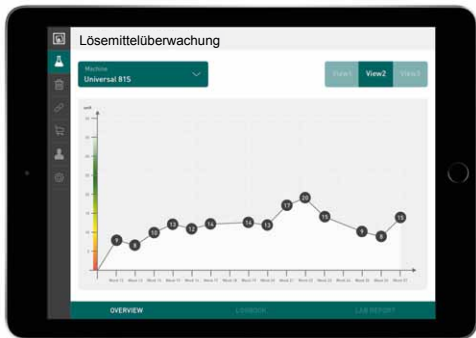


IHRE MITARBEITER KÖNNEN IN DER  
OPTIMIERUNG IHRES REINIGUNGS-  
PROZESSES GESCHULT WERDEN



### SMART SERVICES

Die CHEMAWARE™ Smart Services sind die neueste Entwicklung der CHEMAWARE™ Informationsangebote. Diese Tablet-basierende App nimmt die aktuelle Entwicklung in Richtung der „Industrie 4.0“ auf und vereinfacht die Überwachung und Wartung der Reinigungsmedien in radikaler Weise. Das zentrale Serviceelement unterstützt Kunden dabei, sämtliche Aspekte der Reinigungsaktivitäten schnell und einfach zu überwachen.



Die CHEMAWARE™ Smart Services gestatten das Nachvollziehen des Reinigungsprozesses auf benutzerfreundliche Weise. Sie verbessern die Zusammenarbeit, um Empfehlungen und Beratung proaktiv bereitzustellen und so die Kunden bei dem Bewahren eines leistungsfähigen und zuverlässigen Reinigungsprozesses zu unterstützen. Eingebettet in das COMPLEASE™ Chemikalienleasing können die Kunden die unterschiedlichen Funktionen der App direkt an der Reinigungsmaschine nutzen.

### MIT DEN CHEMAWARE™ SMART SERVICES KÖNNEN SIE:

- ZEIT GEWINNEN: Schnelle Überprüfung der durchgeführten kritischen Aufgaben
- IHRE ARBEIT VEREINFACHEN: Die CHEMAWARE™ Smart Services können Sie an die reinigungsbezogenen Aufgaben erinnern
- PROZESSSICHERHEIT STEIGERN: Ihr Reinigungsprozess wird nachvollziehbar und zuverlässig – so kann Ihre Umweltschutz-, Gesundheits- und Sicherheits-Abteilung ganz unbesorgt sein



### EXPOSITIONSMESSUNG

Die CHEMAWARE™ Expositionsmessung wird angeboten, um die Kunden bei der Messung und Überwachung des zeitlich gewichteten Durchschnitts (TWA) zu unterstützen, dem ihre Mitarbeiter chlorierten Lösemitteln ausgesetzt sind. Dies ist ein Teil der empfohlenen Maßnahmen zu Umweltschutz, Gesundheit und Sicherheit und ermöglicht die Implementierung von besseren Maßnahmen für das Risikomanagement im Hinblick auf die Sicherheit der Arbeitnehmer beim Umgang mit Lösemitteln. Die CHEMAWARE™ Expositionsmessung ist ein Paket, das aus einer Box mit 10 Aktivkohle-Adsorptionsplaketten für eine 24-Stunden-Expositionsmessung und bis zu 10 Analysen der Probenplaketten durch ein unabhängiges Dritt-Labor besteht. Weder SAFECHEM noch ein Händler erhalten die Analyseergebnisse des unabhängigen Labors.

### WESHALB IST ES WICHTIG, DIE EXPOSITION ZU MESSEN?

Das Messen ist der Schlüsselteil der Umweltschutz-, Gesundheits- und Sicherheitspraktiken. Hierdurch lassen sich mögliche Verbesserungsmaßnahmen identifizieren. Eine relevante Expositionsmessung bedeutet ein größeres Maß an Arbeitnehmersicherheit. Die Ergebnisse können dazu beitragen, die Umweltemissionen zu minimieren.

„TESTS UND ANALYSEN SIND FÜR DIE GEWÄHRLEISTUNG EINER SICHEREN UND WIRTSCHAFTLICHEN FUNKTION DER REINIGUNGSANLAGE UNVERZICHTBAR, UND DAS PERSONAL MUSS UNBEDINGT ENTSPRECHEND GESCHULT WERDEN UND MIT DEN RISIKEN VERTRAUT SEIN.“

# WIE KÖNNEN SIE VON DEN CHEMAWARE™ WISSENSDIENSTEN PROFITIEREN?

- Die CHEMAWARE™ Informationsplattform bietet Antworten und Lösungen für eine Vielzahl von Anforderungen im Bereich Oberflächenreinigung.
- Die CHEMAWARE™ Schulungsangebote vermitteln theoretischen Hintergrund und praktische Erfahrungen im Hinblick auf die sichere und nachhaltige Verwendung von Chemikalien.
- Die CHEMAWARE™ Laborservices verhelfen Ihnen zu erhöhter Prozesssicherheit und -optimierung, um Ihre Qualitätsprodukte zuverlässig fertigen zu können.
- Die CHEMAWARE™ Beratung bietet individuellen Rat für Ihren Reinigungsprozess.
- Die CHEMAWARE™ Smart Services unterstützen Sie bei der einfachen und schnellen Überwachung sämtlicher Aspekte der Reinigungsaktivitäten.
- Die CHEMAWARE™ Expositionsmessung unterstützt die Implementierung von besseren Maßnahmen für das Risikomanagement im Hinblick auf die Sicherheit der Arbeitnehmer beim Umgang mit Lösemitteln.

Hinweis: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Daten wurden sorgfältig geprüft. SAFECHEM garantiert jedoch nicht, dass die Informationen und Daten vollständig, präzise oder aktuell sind. Ferner stellen die in diesem Dokument dargestellten Informationen und Daten keine Produktspezifikationen von SAFECHEM-Produkten dar. Die Entscheidung, ob die SAFECHEM-Produkte für die jeweilige Anwendung geeignet sind, liegt allein in der Verantwortung des Käufers. Haftungsforderungen gegen SAFECHEM, die aus der Verwendung bzw. Nicht-Verwendung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen entstehen, sind grundsätzlich ausgeschlossen, es sei denn, es deutet etwas auf eine vorsätzliche Absicht oder grobe Fahrlässigkeit von SAFECHEM hin bzw. in anderen Fällen von durch kodifiziertes Recht zwingend vorgeschriebener Haftung.

Die Verwendung von Handelsbezeichnungen, Markenrechten, Patenten oder anderen gewerblichen Eigentumsrechten bzw. Rechten an geistigem Eigentum in diesem Dokument autorisieren nicht die freie Nutzung der vorgenannten Bezeichnungen, Rechte oder Marken, da diese geschützt oder eingetragene Rechte dritter Parteien oder von SAFECHEM sein können, auch wenn sie nicht ausdrücklich als solche identifiziert werden.

Generell liegt das Urheberrecht für den gesamten Inhalt dieses Dokuments bei SAFECHEM. Die Vervielfältigung bzw. Nutzung der Produktbezeichnungen, Bilder, Graphiken und Texte von SAFECHEM ist ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung von SAFECHEM nicht zulässig.

™ Marke von SAFECHEM

™\*Marke von The Dow Chemical Company

SAFECHEM EUROPE GMBH  
Tersteegenstr. 25  
40474 Düsseldorf  
Deutschland  
Telefon: +49 211 4389-300  
Fax: +49 211 4389-389  
service@safecchem.com  
www.safecchem.com

