

# metalclean N-1621

HKW und aromatenfrei  
mildriechend  
VOC-haltig

Reinigungsflüssigkeit für die Flut- und Dampfreinigung (Vakuumverfahren)  
in modernen geschlossenen Reinigungsanlagen.

## Beschreibung und Einsatz

metalclean N-1621 ist ein vielseitig einsetzbares Reinigungsmittel mit sehr hoher Lösekraft. Der Einsatz empfiehlt sich besonders dort, wo aus Sicherheitsgründen physiologisch bedenkliche Lösungsmittel oder solche mit einem niedrigen Flammpunkt nicht eingesetzt werden sollten. Für die Entfernung von Metallabrieb, Spänen, Polierpasten, Kühlschmierstoffresten und Fetten im Bereich der Metallbearbeitung.

## Produktmerkmale

Gute Reinigungs- und Entfettungswirkung  
Hohes Löse- und Reinigungsvermögen  
Leistungsstark  
Geringer Verbrauch

## Materialeignung

- alle gängigen metallischen Werkstoffe. ✓✓✓  
- Kunststoffe müssen vorab auf ihre Verträglichkeit geprüft werden.

## Anwendungsverfahren

metalclean N-1621 kann im Abwasch-, Tauch-, Spritz- und Flutverfahren sowie in der Dampfreinigung mit speziellen Vakuumreinigungsanlagen eingesetzt werden. Verschmutztes metalclean N-1621 kann durch interne und externe Destillation wieder regeneriert werden.

## Eigenschaften

metalclean N-1621 ist ein organisches Reinigungsmittel mit einer sehr hohen Lösekraft gegenüber Fetten und Ölen. Aufgrund der Löseeigenschaften können mit metalclean N-1621 aber auch viele teilpolare Rückstände gelöst werden, die z.B. mit üblichen Kohlenwasserstoffreinigern nicht entfernt werden können. metalclean N-1621 ist frei von Tensiden und Salzen und verdunstet daher nahezu rückstandsfrei. metalclean N-1621 eignet sich für die meisten metallischen Werkstoffe. Bei Verwendung des metalclean N-1621 mit Kunststoffen müssen diese vorab auf Beständigkeit geprüft werden.

## Physikalische Eigenschaften

Aussehen: flüssig, klar  
Dichte (20°C) in [g/cm<sup>3</sup>]: 0,775  
Flammpunkt: ca. 60°C  
Siedebereich: ca. 170-215°C  
Verdunstungszahl: ca. 150 (Ether = 1)  
VOC-Gehalt (20 °C): 100 Gew. % gem. RL 1999/13/EG

## Lagerung

Bei Temperaturen von -5 bis + 30°C.  
Trocken und verschlossen lagern.  
Vor Frost schützen

## Haltbarkeit

720 Tage unter Einhaltung der Lagerbedingungen.

## Weiterführende Unterlagen

EU-Sicherheitsdatenblatt

## Arbeits-, Umweltschutz und Entsorgung

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

## Sonstiges

Alle Aussagen und Angaben in dieser Technischen Information erfolgen auf Basis vorliegender Informationen nach bestem Wissen und Gewissen ohne Gewähr auf Richtigkeit und Vollständigkeit. Unsere Außendienstmitarbeiter und Techniker stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung.