

metalclean N-1601

VOC-haltig
Geringer Verbrauch

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

Beschreibung und Einsatz

metalclean N-1601 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

VOC-haltig
Geringer Verbrauch

Materialeignung

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

Anwendungsverfahren

metalclean N-1601 kann im Abwasch-, Tauch-, Spritz- und Flutverfahren sowie in der Dampfreinigung mit speziellen Vakuumreinigungsanlagen eingesetzt werden. Verschmutztes metalclean N-1601 kann durch interne und externe Destillation wieder regeneriert werden.

Eigenschaften

metalclean N-1601 ist ein organisches Reinigungsmittel mit einer sehr hohen Lösekraft für Fette und Öle. Aufgrund der Löseeigenschaften können mit metalclean N-1601 aber auch viele teilpolare Rückstände gelöst werden, die z.B. mit üblichen Kohlenwasserstoffreinigern nicht entfernt werden können. metalclean N-1601 ist frei von Tensiden und Salzen und verdunstet daher rückstandsfrei. metalclean N-1601 eignet sich für alle gängigen metallischen Werkstoffe. Kunststoffe müssen vorab auf ihre Verträglichkeit geprüft werden.

Physikalische Eigenschaften

Aussehen: flüssig, klar
Dichte (20°C) in [g/cm³]: 0,880
Flammpunkt: ca. 63°C
Siedebereich: ca. 169-171°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.