



PRODUKTINFORMATION

Konditioniermittel

Defoam 41C

SK 6303

BESCHREIBUNG

Defoam 41C (SK 6303) ist ein hochwirksames Konditionierungsmittel zur Verwendung in wasserbasierten Reinigungsanlagen (Sprühapplikationen), Tauchbädern und Teilereinigungsgeräten.

Defoam 41C ist sicher im Einsatz, silikonfrei, nicht brennbar und enthält keine flüchtigen Komponenten, die die Umwelt schädigen. Die wesentlichen Wirkstoffe von **Defoam 41C** stellen Antischaummittel dar.

Defoam 41C eignet sich aufgrund seiner Zusammensetzung hervorragend zur Schaumhemmung in verschiedenen wässrigen Lösungen wie z.B. Entwickler- und Resist-Stripperlösungen, Flussmittelwaschlösungen, (stark) alkalischen Waschlösungen sowie bei der Abwasserbehandlung.

Defoam 41C ist eine farb- und geruchlose Flüssigkeit mit einer Dichte von 1,00 bis 1,05 g/cm³. Die Kältestabilität ist bis -15 °C gewährleistet.

Defoam 41C kann im Kontakt mit nahezu allen Metallen, den meisten Kunststoffen und mit Hartkautschuk eingesetzt werden, ohne dass diese Materialien angegriffen werden. Ein Angriff auf üblicherweise verwendete Maschinenteile (Stahl, Edelstahl, Hartkautschuk, Titan, diverse Kunststoffe etc.) findet damit nicht statt. Defoam 41C schützt PVC und EPDM vor dem Verspröden.

Defoam 41C dispergiert darüber hinaus gelöste Schmutzstoffe und verhindert eine Wiederablagerung.

ANWENDUNG

Defoam 41 C ist als schaumhemmender Zusatz u.a. für wässrige Reinigungslösungen entwickelt worden und damit auch im Bereich industrieller Reinigungsanlagen (Sprühapplikationen) einsetzbar.

Die empfohlene Konzentration von **Defoam 41C** in der wässrigen Lösung liegt zwischen 10 - 100 ml / 100 l Badinhalt. Die jeweils einzusetzende optimale Konzentration von **Defoam 41C** ist von Einzelfall zu Einzelfall in der Praxis festzulegen.

Defoam 41C ist in wässrigen Lösungen bei Temperaturen von Raumtemperatur bis 80°C einzusetzen.



PRODUKTINFORMATION

Konditioniermittel

Defoam 41C

SK 6303

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Aufgrund einer möglichen Sensibilisierung durch Hautkontakt ist **Defoam 41C** auf der Grundlage der einschlägigen Einstufungsrichtlinie als gefährliche Zubereitung und damit als „Xi Reizend“ klassifiziert. Nähere Hinweise zum sicheren Umgang mit **Defoam 41C** sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Grundsätzlich wird empfohlen, beim Umgang mit wässrigen Lösungen, die **Defoam 41C** enthalten, einen direkten Kontakt zu vermeiden und deshalb bei der Arbeit persönliche Schutzausrüstung (z.B. chemikalienbeständige Handschuhe, Schutzbrille) zu tragen.

ENTSORGUNG

Verwendete Lösungen dürfen nicht direkt in die Abwasserkanalisation eingeleitet werden. Der einzigartige Safetykleen - Komplettservice beinhaltet die Abholung der gebrauchten Reinigungsflüssigkeiten, in denen **Defoam 41 C** verwendet wurde, und deren Verbringung zur ordnungsgemäßen Entsorgung auf der Basis einer bundesweit gültigen Genehmigung gem. § 25 KrW-/AbfG (= freiwillige Rücknahme).

Die in dieser Produktinformation bereitgestellten Angaben basieren auf unseren aktuellen Kenntnissen bzgl. des Produkts zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Angaben werden in gutem Glauben gemacht, verbindliche Zusagen in Bezug auf die Qualität oder die Spezifikation des Produkts sind damit aber nicht verbunden. Der Anwender muss sich selbst davon überzeugen, ob das Produkt für seine Zwecke geeignet ist.

Safety-Kleen Deutschland GmbH • Herforder Straße 47-51 • D-32545 Bad Oeynhausen
Telefon: 0 57 31 / 6 82 – 0 • Fax: 0 57 31 / 6 82 – 2 04 • Internet: <http://www.safetykleen.de>