



DEKOPUR RS-X

Ein universell einsetzbares saures Dekontaminationsmittel.

Dekopur RS-X ist ein spezifisch aufgebautes, nicht schäumendes Reinigungsmittel zur Oberflächen- und Gerätedekontamination in kerntechnischen Anlagen, Forschungslaboratorien und in der Nuklearmedizin.

Dekopur RS-X ist für Böden und Wände geeignet und kann auch in Spritzanlagen und Hochdruckreinigern eingesetzt werden.

Der saure Reiniger entfernt radioaktive Spalt- und Korrosionsprodukte von Edelstahl-, Glas-, Keramik-, Kunststoff- und mit Dekontanstrich versehenen Oberflächen.

Dekopur RS-X erfüllt die Anforderung für Dekontaminations- und Reinigungsmittel zur Anwendung im Kontrollbereich eines Kernkraftwerkes. Es ist für die Behandlung und Aufbereitung des anfallenden radioaktiven Abwassers geeignet.

Dekopur RS-X ist bei Framatome (ehemals Areva) gelistet.

- Entfernt Korrosionsrückstände und radioaktive Spaltprodukte
- Auch für Böden und Wände geeignet
- Im Hochdruckreiniger und im Tauchbad anwendbar

Dekopur RS-X	
Anwendung	
Dekopur R-SX wird je nach Verschmutzungsgrad der Oberfläche mit Wasser gemischt und zur Reinigung und Dekontamination der Oberflächen eingesetzt. Anschließend wird der gelöste Schmutz beseitigt und mit Wasser (möglichst Deionisiert) nachgespült. Bei Raumtemperatur und bei Temperaturen bis 70°C anwendbar	
Anwendungskonzentration	
allgemein: 1:4 bis 1:20 mit Wasser verdünnen	
Gebindeart und -größe/Artikelnummer	
12 x 1-l-Flasche, Art.-Nr. 1030 10-l-Kanister, Art.-Nr. 1971 30-kg-Kanister, Art.-Nr. 1963	
Produkteigenschaften	
• Beseitigt mineralische Verunreinigungen (z.B. Oxide), Korrosionsrückstände und radioaktive Spaltprodukte • Saures Reinigungs- und Dekontaminationsmittel • Auch für Böden und Wände anwendbar • In Tauchbädern einsetzbar • Einsetzbar in Hochdruckreinigern, Wassersaugeräten, Spritzanlagen • Schont den Stahl (Chloridgehalt < 100 mg/l) • Sehr korrosionsarm; schaumarm	
Produktdaten	
Aussehen	leicht gelbe Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C	Ca. 1,06 g/ml
pH-Wert	2,1 (1 %ige Lösung)
Inhaltsstoffe	Säuren, primär schaumarme nichtionische Tenside, Komplexbildner, Hilfsstoffe, Wasser.
Tensidgehalt	1 – 10 %
Gehalt an Säuren	1 – 25 % (u.a. Phosphorsäure)
Besondere Eigenschaften	Ohne Zusatz von Halogeniden, Chloridgehalt < 100 mg/l (< 0,01 %); schaumarm.
Lagerfähigkeit	Kühl lagern. Ungeöffnet, im Dunkeln, bei Temperaturen zwischen 4°C und 20°C mind. 4 Jahre haltbar.
Materialverträglichkeit	Material (Oberflächen), für die Dekopur RS-X angewendet wird, muss gegen die in Dekopur RS-X eingesetzten Säuren stabil sein.
Gefahrstoff- und Umwelteigenschaften	Produkt ist sauer (pH <1)! Bitte die Angaben auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt beachten.