

Produkt-Information: Bürstin

Bürstin ein flüssiger, mildalkalischer, hochkonzentrierter und umweltfreundlicher Spezial-Reiniger für alle manuellen Reinigungsvorgänge in der Industrie.

Bürstin ist geruchsneutral und beseitigt unangenehme Gerüche. Es ist geeignet für alle Materialien, die Feuchtigkeit vertragen.

Anwendungsbereiche:

Bürstin wird eingesetzt zur manuellen Reinigung und Entfettung von Werkzeugmaschinen, Werkzeugen, Werkzeugschränken und Spinden, Beleuchtungseinrichtungen (Lampen, Leuchtstoffröhren und -reflektoren), Lichtschächten und Fenstern, Fußböden, Teppichen, Büroeinrichtungen, sowie zur Kraftfahrzeugreinigung (innen und außen).

Manuelle Reinigung:

Bürstin ist ein Reinigungsmittel-Konzentrat, das ca. 1 - 10 %ig mit Wasser verdünnt und mit Bürste, Schwamm oder Sprühflasche auf die zu reinigenden Flächen aufgetragen wird.

Je nach Art der Verschmutzung (verkrustete Öle etc.) muß sie manuell mit Bürste oder Scheuerschwamm abgelöst werden. Danach sollte das Reinigungsgut mit klarem Wasser abgespült oder mehrmals mit einem feuchten Lappen nachgewischt werden.

Ultraschall- und Tauch-Reinigung:

Bei Verwendung von Bürstin im Tauchverfahren empfiehlt es sich, die Reinigungslösung zu erwärmen, da die Öl- und Fettlösewirkung, also die Reinigungswirkung durch höhere Temperatur beschleunigt und intensiviert wird.

Ultraschall beschleunigt die Reinigung zusätzlich, da der Ultraschall "Mechanik" in das Bad bringt, d.h. eine manuelle Bearbeitung mit Schwamm oder Bürste entfällt.

	Anwendungskonzentration [%]	Temperatur [°C]	Kontaktzeit [min]
manuell	1 - 10	20 - 40	1 - 3
im Ultraschall	3 - 5	50 - 70	1 - 3

Technische Daten:

Zusammensetzung:	Gemisch aus anionischen und nichtionogenen Tensiden, Phosphaten, Sulfonaten, Lösungsvermittlern und Wasser.	
Form:	flüssig	
Farbe:	blau	
Geruch:	mild, produktspezifisch	
Dichte:	(20 °C)	ca. 1,08 g/cm ³
pH-Wert:	(3 %, 20 °C)	ca. 9,3
	(5 %, 20 °C)	ca. 9,5
Leitfähigkeit:	(3 %, 20 °C)	ca. 3,8 – 4,0 mS
	(5 %, 20 °C)	ca. 5,2 – 5,6 mS
Kennzeichnung:	Xi – reizend – <i>Kennzeichnung betrifft nur das Konzentrat; in Anwendungskonzentrationen ist Bürstin kennzeichnungsfrei</i>	
R-Sätze:	41	Gefahr ernster Augenschäden
S-Sätze:	26	bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen
	28	bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser abwaschen
	37/39	bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
EAK:	060299	Abfälle n.a.g., verbrauchte basische Lösungen
WGK:	2	wassergefährdend
Verpackung:	30 kg	Kunststoff-Kanister
	10 kg	Kunststoff-Kanister

Unbedingt Sicherheitsdatenblatt beachten!

Entsorgung:

Bürstin enthält keine freien Ätzalkalien; Neutralisation ist meistens nicht notwendig. Entsorgung darf grundsätzlich erst nach dem Abkühlen der Lösung durchgeführt werden.

Damit die verbrauchte Reinigungslösung entsorgt werden kann, muß die Emulsion gebrochen werden und evtl. in der Lösung enthaltene Schwermetallionen müssen ausgefällt und sedimentiert werden.