

ESLON®-DC ESD

POLYCARBONAT PC427AS

ESD-Standard

PC427AS I ■ rauch-braun

CHEMIKALIEN

— Anteil in % —

		A	B
Flußsäure	20	+	+
Salzsäure	20	+	+
Schwefelsäure	50	+	+
Salpetersäure	20	+	+
Phosphorsäure	85	+	+
Essigsäure	10	+	+
Ätznatron	30	-	+
kaustische Pottasche (Kaliumchlorid)	30	-	+
Wasserstoffperoxyd	30	+	+
Ammoniumfluorid	sat.	-	+
Kaliumchlorid	sat.	+	+
Natriumchlorid, chloresures Salz	sat.	+	+
Ammoniak	100	+	-
Alkohol (Methyl, Äthyl)	100	+	+
Isopropylalkohol (IPA) ¹	100	+	+
Keton (Azeton, MEK)	100	-	-
Aromatisches (Benzol, Toluol)	100	-	-
Ester (Äthylazetat, Butylazetat)	100	-	-
Halogen (Methylenchlorid)	100	-	-
Formalin	100	-	-
Freon (TES)	30	+	+
Wasser	100	+	+
Geschirrspülmittel ²		+	+
Glasreiniger ³		+	+

ERLÄUTERUNG
DER VERFAHREN

Verfahren A: bei Eintauchbedingung
72 Stunden (23°C Raumtemperatur)

Verfahren B: bei Auftragung von 5 ml
Flüssigkeit und 12-stündiger Einwirkung

BEWERTUNG
DER VERFAHREN

- ⊕ Keine Beeinflußung
- ⊖ Weißtrübung der Oberfläche und/ oder Aufweichen des Kunststoffes

ANMERKUNGEN

- 1** Als Reinigungsmittel zu empfehlen
- 2** Zusammensetzung bei Geschirrspülmittel:
15-30% anionische Tenside, nichtionische Tenside
5-15%, unter 5% amphotere Tenside
- 3** Zusammensetzung bei Glasreiniger: unter 5% anionische
Tenside, nichtionische Tenside, amphotere Tenside

www.eslon-dc.de

SEKISUI Chemical GmbH | Roßstraße 92 | 40476 Düsseldorf

 Tel. +49 (0) 211 / 36 977 0 | Fax +49 (0) 211 / 36 977 32 | eslon@sekisui.de