

# ESLON®-DC ESD

## Polycarbonat

Vergleich ESLON®-DC Polycarbonat ESD-Standard und ESD Hart-Plus

CHEMIKALIEN	— Anteil in % —	ESD Standard		ESD Hart-Plus	
		A	B	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) <sup>1</sup>	100	+	+	+	+
Keton (Azeton, MEK)	100	-	-	-	+
Aromatisches (Benzol, Toluol)	100	-	-	-	+
Ester (Äthylazetat, Butylazetat)	100	-	-	-	+
Halogen (Methylenchlorid)	100	-	-	-	+
Formalin	100	-	-	-	+
Freon (TES)	30	+	+	+	+
Wasser	100	+	+	+	+
Geschirrspülmittel <sup>2</sup>		+	+	+	+
Glasreiniger <sup>3</sup>		+	+	+	+

### 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](http://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](mailto:eslon@sekisui.de)