

ESLON®-DC ESD

POLYCARBONAT PH427AS

ESD Hart-Plus

PH427AS 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