

## Derustit 4023 – Beizreiniger sauer

### PRODUKTBE SCHREIBUNG UND EINSATZMÖGLICHKEITEN

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Beschreibung:</b>      | Wässrige Lösung aus Phosphorsäure, Fluoriden und oberflächenaktiven Substanzen   |
| <b>Verwendungszweck:</b>  | Reinigen/Entfetten/Entrosten von Edelstahl mit leichtem Beizeffekt auch für elektropolierte Bauteile einsetzbar  |
| <b>Geeignet für:</b>      | Oberflächen aus Edelstahl rostfrei und Anlauffarben auf dünnwandigen Blechen Titan und Aluminium wird leicht angeätzt – ersichtlich an Wasserstoffentwicklung nach wenigen Minuten, ergibt seidenmatte, metallisch reine Oberflächen   |
| <b>Handhabung:</b>        | Pinsel (säurefest) oder Sprühhvorrichtung  |
| <b>Vorteil/e:</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• umweltfreundliche Reinigung, wo normales Beizen nicht möglich ist</li><li>• keine Freisetzung schädlichen Gase</li><li>• greift bei normaler Einwirkzeit intakte Edelstahloberflächen nicht an</li><li>• verbessert die Oberflächenqualität, ohne die Nachteile einer Fluss- /Salpetersäurebeizung</li><li>• entfernt leicht eingedrückte Fremdferrite</li><li>• passiviert die Oberfläche</li></ul> |
| <b>Verpackungsgrößen:</b> | Kunststoff-Dose mit Alu-Siegel (2 kg - je 4 Stk. in einem Gefahrgutkarton)<br>Kanister (15 und 35 kg)  |

### VERARBEITUNGSHINWEISE

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Generelle Hinweise:</b> | Bitte Sicherheitsdatenblatt und Verarbeitungshinweise beachten. Einwirkzeiten und Ergebnisse werden von verschiedenen Faktoren beeinflusst. Zur Ermittlung der optimalen Parameter werden praxisnahe Versuche mit Musterteilen empfohlen. |
| <b>Vorbereitung:</b>       | Für Sprühanwendungen unverdünnt, für Tauchanwendungen gegebenenfalls 3 bis 10 prozentig mit Wasser ansetzen.  |
| <b>Anwendung:</b>          | Produkt gleichmäßig auftragen oder Werkstück eintauchen.  |
| <b>Einwirkzeit:</b>        | Bei einer optimalen Temperatur von 22 bis 25 °C in der Regel 5 bis 30 Minuten.<br>Bei hochglanzpolierten oder elektropolierten Oberflächen Einwirkzeit überwachen.  |
| <b>Weitere Behandlung:</b> | Werkstücke mit Wasser so lange spülen, bis Spülwasser neutral und Oberflächen säurefrei sind.<br>Achtung: Wasser mit Härte < 10° dH verwenden, um Wasserflecken und Kalkrückstände zu minimieren!   |
| <b>Zusatzhinweise:</b>     | Unverdünntes Produkt nicht unter Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.  |

### HINWEISE BETREFFEND GEFAHREN UND SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Generelle Hinweise:</b>    | Der Anwender ist für die Einhaltung der geltenden gesetzlichen Vorschriften verantwortlich. Bei unsachgemäßer Verwendung erlischt jede Haftung für mögliche Schäden.   |
| <b>Klassifizierung:</b>       | <b>UN 1760</b> Ätzender flüssiger Stoff, n.a.g. (Phosphorsäuremischung);<br>8 (6.1) VP III<br><b>GEFAHR</b><br><b>Ätzwirkung (GHS05)</b>   |
| <b>Hinweise zur Lagerung:</b> | Produkt im dicht verschlossenen Originalbehälter nur für Fachkundige zugänglich lagern. Lagerbereich muss gut belüftet und mit einer auf die Inhaltsstoffe abgestimmten Bodenbeschichtung versehen sein.<br>Lagerung unter Berücksichtigung nationaler und lokaler Bestimmungen. Hitze und Sonneneinstrahlung vermeiden.<br>Lagertemperatur: 15 – 25 °C.<br>Lagerbeständigkeit: 12 Monate. |
| <b>PSA:</b>                   | Säurebeständige Schutzausrüstung gemäß Sicherheitsdatenblatt.  |
| <b>Abluft:</b>                | Für gute Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.  |
| <b>Abwasser/Entsorgung:</b>   | Produkt und Spülwasser dürfen nicht unbehandelt in die Kanalisation gelangen.<br>Produkt und Spülwasser sind gemäß der örtlichen Vorschriften zu entsorgen.  |