

# TECHNISCHES DATENBLATT

Produkt: SORAUS

Produkt Nr. ALT: 30022001

Produkt Nr. NEU: HY-01-6005

Seite 1 von 2

Überarbeitet am: 11.12.2025 MS

# SORAUS

## UNYRAIN

Vorwaschmittel

| <b>VERWENDUNG</b>                                 | Vorwaschen von besonders schmutziger Weiß- und Buntwäsche aus Baumwolle und Mischfasern in allen Temperaturbereichen in gewerblichen Waschmaschinen. Waschen von grob verschmutzter Berufs- und Küchenwäsche im Einbad-Waschverfahren. Basiswaschmittel für umweltgerechte Waschverfahren im Baukastensystem.   |                                     |             |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
|---|---|-------------------------------------|-------------|------------------|------------------|--------------------|--|--|------------------|-----|-------|-------|--------------------|------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|
| <b>BESCHREIBUNG</b>                               | Weißes, sprühgemischtes Pulver, leicht in jedem Verhältnis in Wasser löslich, nicht brennbar, Schüttdichte 0,6 kg/L, pH 11,5 (Lösung 1%).   |                                     |             |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
| <b>INHALTSSTOFFE</b><br>(Verordnung 648/2004/EG)  | 5-15% nichtionische Tenside, Zeolith A.<br><5% Seife, anionische Tenside, Polycarboxylate.<br>Weitere Inhaltsstoffe: Parfum, Enzyme. Phosphorgehalt (P) < 1%.   |                                     |             |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
| <b>KENNZEICHNUNG</b><br>(Verordnung 1272/2008/EG) | <b>Achtung H315</b> Verursacht Hautreizungen. <b>H319</b> Verursacht schwere Augenreizung. <b>H335</b> Kann die Atemwege reizen.  |                                     |             |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
| <b>SICHERHEITSRATSCHLÄGE</b>                      | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.<br>Vor Gebrauch aufmerksam die Gebrauchsanweisung und die Gefahren- und Sicherheitshinweise in Etikette oder Sicherheitsdatenblatt lesen. Produkt mit der nötigen Sorgfalt beim Umgang mit chemischen Produkten verwenden. Nicht mit anderen Produkten mischen.   |                                     |             |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
| <b>UMWELTPROFIL</b>                               | Enthält keine Phosphate, keine APEO, keine optische Aufheller. Die verwendeten Tenside sind auf Basis nachwachsender Rohstoffe und besonders leicht biologisch abbaubar. Das Produkt ist deshalb ausgesprochen umwelt- und gewässerschonend.  |                                     |             |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
| <b>EIGENSCHAFTEN</b>                              | Starke Fettlösekraft durch Alkalinität und besonders leistungsfähige Tensidkombination, bereitet besonders schmutzige und fettige Tischwäsche oder Wäsche mit Sonderanschmutzungen auf die Kochwäsche vor.  |                                     |             |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
| <b>ANWENDUNG UND DOSIERUNG</b>                    | Die Dosierung hängt von der örtlichen Wasserhärte ab und wird bezogen auf das Trockengewicht der Wäsche bestimmt. <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">Wasserhärte /<br/>französische Härte</th><th>Vorwäsche</th><th>Hauptwäsche</th><th>Einbad-Verfahren</th></tr><tr><th colspan="3">g/kg Trockenwäsche</th></tr></thead><tbody><tr><td>Weich / 0-15 °fH</td><td>6-8</td><td>10-15</td><td>15-20</td></tr><tr><td>Mittel / 15-25 °fH</td><td>8-10</td><td>15-20</td><td>20-25</td></tr><tr><td>Hart / &gt;25 °fH</td><td>10-15</td><td>20-25</td><td>25-35</td></tr></tbody></table> | Wasserhärte /<br>französische Härte | Vorwäsche   | Hauptwäsche      | Einbad-Verfahren | g/kg Trockenwäsche |  |  | Weich / 0-15 °fH | 6-8 | 10-15 | 15-20 | Mittel / 15-25 °fH | 8-10 | 15-20 | 20-25 | Hart / >25 °fH | 10-15 | 20-25 | 25-35 |
| Wasserhärte /<br>französische Härte               | Vorwäsche   |                                     | Hauptwäsche | Einbad-Verfahren |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
|   | g/kg Trockenwäsche  |                                     |             |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
| Weich / 0-15 °fH                                  | 6-8   | 10-15                               | 15-20       |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
| Mittel / 15-25 °fH                                | 8-10  | 15-20                               | 20-25       |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
| Hart / >25 °fH                                    | 10-15   | 20-25                               | 25-35       |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
| <b>VERBRAUCH</b>                                  | Bei mittlerer Wasserhärte, für eine normale 5 kg Füllung (Haushaltswaschmaschine): 30 g ≈ 50 mL (Vorwäsche) bzw. 60 g » 100 mL (Einbadverfahren).   |                                     |             |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
| <b>LAGERFÄHIGKEIT</b>                             | ≥ 18 Monate, kühl und trocken lagern.   |                                     |             |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |
| <b>VERPACKUNG</b>                                 | Säcke mit 20 kg Nettoinhalt (EAN-Code 8008273004031)  |                                     |             |                  |                  |                    |  |  |                  |     |       |       |                    |      |       |       |                |       |       |       |