

TECHNISCHES DATENBLATT

Produkt: UNYRAIN ECO ECOLAUNDRY 01 ALKALI

Produkt Nr. ALT: 27172502

Produkt Nr. NEU: HY-01-1233

Seite 1 von 2

Überarbeitet am: 11.12.2025 MS

ECO LAUNDRY 1

ALKALI

UNYRAIN ECO

Alkalikomplex

VERWENDUNG	Verstärkung der Schmutzlöseaktion, Fasernetzung und Wasserenthärtung beim Waschen von Gebrauchstextilien aus Baumwolle und Mischfasern in allen Temperaturbereichen in professionellen Waschmaschinen mit automatischer Dosierung als Teil des EcoLaundry-Systems.
BESCHREIBUNG	Klare, schwere, farblose, fast geruchlose Flüssigkeit, in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar, nicht brennbar, Spez. Gewicht 1,46, pH 14 (Konzentrat), pH 12,50 ± 0,25 (1%-ige Lösung).
INHALTSSTOFFE (Verordnung 648/2004/EG)	< 5% Polycarboxylate, Phosphonate (Phosphorgehalt < 5%).
KENNZEICHNUNG (Verordnung 1272/2008/EG)	Gefahr H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Enthält: Kaliumhydroxid; Kieselsäure, Natriumsalz.
SICHERHEITSRATSCHLÄGE	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Unter Verschluss aufbewahren. Vor Gebrauch aufmerksam die Gebrauchsanweisung und die Gefahren- und Sicherheitshinweise in Etikette oder Sicherheitsdatenblatt lesen. Produkt sicher, mit der vorgesehenen Schutzausrüstung und mit der nötigen Sorgfalt beim Umgang mit chemischen Produkten verwenden.
UMWELTPROFIL	Entspricht den strengen ökologischen Vorschriften des Europäischen Ecolabels (2005/344/EG). Das Produkt ist nicht umweltgefährdend eingestuft und mit EU-Ecolabel-Zeichen versehen, registriert mit Vertrag IT/039/008 Ecolabel-Komitee. Um die Auswirkungen auf die Umwelt beim Gebrauch zu mindern: <ul style="list-style-type: none">• Bei der niedrigsten empfohlenen Temperatur waschen• Stets mit möglichst voller Trommel waschen• Dosierungshinweise beachten und Waschmittel je nach Verschmutzungsgrad und Wasserhärte dosieren Mit der Verwendung dieses mit dem EU-Umweltzeichen versehenen Produkts tragen Sie bei Einhaltung der Dosierungshinweise zur Verringerung der Wasserverschmutzung, der Abfallerzeugung und des Energieverbrauchs bei.
EIGENSCHAFTEN	Hochalkalisch, schäumt nicht, sofort löslich. Ausgezeichnetes Reinigungsvermögen gegenüber fettigen Schmutz, sehr gutes Ablöse-/Dispergiervermögen für Grobschmutz.
ANWENDUNG UND DOSIERUNG	Wird in Kombination mit weiteren Waschmittelkomponenten aus dem Flüssigwaschmittelsystem für Vor- u/o Hauptwäsche eingesetzt. Die Dosierung erfolgt automatisch durch direkte Zugabe zum einlaufenden Washwasser. Die Dosierung hängt von der örtlichen Wasserhärte, vom Verschmutzungsgrad der Wäsche und vom Faser-/Gewebetyp ab und wird auf das Trockengewicht der Wäsche bezogen.
VERBRAUCH	Je nach Waschprogramm zwischen 0 und 13 g/kg Trockenwäsche.
LAGERFÄHIGKEIT	≥ 12 Monate in geschlossenen Gebinden bei Raumtemperatur. Die Mindesthaltbarkeit gilt für Transport und Lagerung bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C. Nicht zusammen mit Säuren oder Nahrungsmitteln lagern.
VERSANDHINWEIS	ADR Klasse 8: UN 1814, POTASSIUM HYDROXIDE, 8, II, (E)



TECHNISCHES DATENBLATT

Produkt: UNYRAIN ECO ECOLAUNDRY 01 ALKALI

Produkt Nr. ALT: 27172502

Produkt Nr. NEU: HY-01-1233

Seite 2 von 2

Überarbeitet am: 11.12.2025 MS

VERPACKUNG	Kanister mit 25 kg Nettoinhalt (EAN-Code 8008273023421)
-------------------	---

