PHIẾU THÔNG SỐ KỸ THUẬT (TDS)

Bản chuẩn hóa Thông số Kỹ thuật (TDS) SONGANHHYG tổng hợp từ Hồ sơ sản phẩm 3M Commercial Solutions & nhãn chai Twist 'n Fill 3H



3M™ Neutral Cleaner Concentrate (3H)

Thương hiệu / Xuất xứ: 3M — Mỹ (3M Commercial Solutions Division, St. Paul, MN)
Mã sản phẩm NSX: 3H / 3M ID 70-0716-5855-6 (7012593225)
Quy cách đóng gói: Can đậm đặc 2 Lít (0.528 US Gal, mã 3H nắp xám, 3M ID 70-0716-5855-6 / 7012593225, UPC 00-48011-20200-1), thùng 6 can
Khóa mã màu SAH-CHM-08: ◆ Xanh lá — Sàn/Inox
Nguồn tham chiếu gốc: https://www.3m.com/3M/en_US/p/d/b00037332/

1. Thông số Lý hóa & Thành phần Hoạt chất

Trạng thái, Màu & Mùi	Dung dịch trong xanh-vàng nhạt, mùi cam chanh tươi mát (citrus), ít bọt
Dải pH tiêu chuẩn	6.0 - 7.0 (Trung tính; < 1% VOC < 70 g/L)
Tỷ trọng / Độ nhớt	1.00 (độ nhớt < 100 cps, hòa tan hoàn toàn trong nước)
Điểm chớp cháy	96°C (205°F Closed Cup) — Không cháy ở điều kiện pha loãng
Hoạt chất & Mã CAS	Ethoxylated C9-11 Alcohols (3 - 7%), Alcohols C12-14 Ethoxylated Propoxylated (3 - 7%), Surfactant NJTSRN 04499600-6632 (0.5 - 1.5%), Fragrance (0.1 - 1.0%); Water (60 - 90%) (CAS: 68439-46-3; 68439-51-0; 7732-18-5)
Chứng nhận / Tiêu chuẩn	Đạt chứng nhận môi trường Green Seal™ Standard GS-37; công thức No-rinse không để lại cặn xà phòng làm mờ lớp phủ sàn

2. Định mức Pha loãng & Phạm vi Ứng dụng

Chế độ / Tác vụ	Tỷ lệ pha chuẩn	Khu vực & Bề mặt áp dụng
Tỷ lệ pha Twist 'n Fill™	1:396 (≈ 2.5 mL/Lít nước)	Tự động chuẩn xác qua đầu nối 3H
Sản lượng / can 2 Lít	~783 Lít dung dịch RTU (207 US Gal)	Lau tay / Cây lau phẳng / Máy chà sàn

3. Quy trình Thi công & Tương thích Bề mặt

- Lắp can đậm đặc 3H vào hệ thống pha tự động 3M™ Twist 'n Fill™ (kết nối nguồn nước lạnh).
- Ấn cần gạt chiết dung dịch pha chuẩn 1:396 vào xô cây lau sàn phẳng, xô vắt hoặc bình chứa máy chà sàn liên hợp.
- Lau đều bề mặt sàn đã quét bụi; không cần xả lại bằng nước sạch (No-rinse).
- Đặt biển cảnh báo sàn ướt trong khi lau cho tới khi bề mặt khô tự nhiên.

Bề mặt được phép	Sàn đá cẩm thạch (Marble), đá mài (Terrazzo), gạch men/ceramic, sàn nhựa vinyl (VCT/sheet vinyl), linoleum, sàn gỗ đã phủ bóng, bề mặt cứng chịu nước
Bề mặt cấm / Tương kỵ	Thảm dệt hút nước sâu; bề mặt gỗ thô chưa sơn phủ bảo vệ; tránh trộn với chất oxy hóa mạnh (Sodium hypochlorite / Chlorine)
Trang bị PPE & Cách ly	Thao tác can đậm đặc: Kính bảo hộ có tấm che bên. Lau sàn dung dịch pha loãng 1:396: Găng tay cao su/nitrile vệ sinh tiêu chuẩn, giày chống trượt • Thời gian cách ly: 0 phút (Công thức No-rinse không cần xả nước; chờ khô tự nhiên 3 - 5 phút trước khi mở lưu thông)

Lưu ý kiểm định kỹ thuật SONGANHHYG: Can đậm đặc 2L chỉ chiết qua đầu Twist 'n Fill 3H, không rót tay trực tiếp.