

# Master STAGES™ CLEAN 2029 'One Step'

Dầu Lông Rửa Bộ Phận với Dầu Chống Ăn Mòn



Master STAGES CLEAN 2029 "One Step" là Dầu làm sạch/Dầu chống ăn mòn rất cô đặc, chuyên dành cho các máy rửa dạng xịt và bể ngâm. Sản phẩm này sẽ loại bỏ đất dày và có tác dụng chống ăn mòn trong môi trường trong nhà từ hai đến bốn tuần cho các bộ phận bằng gang và thép.

## Cleaners+RP



*Dòng sản phẩm công nghệ tiên tiến CLEAN của Master STAGES™ giúp làm sạch rất hiệu quả với cùng một phương pháp "một bước" trong quy trình, tạo lớp màng chống ăn mòn, hiệu quả, trong thời gian ngắn.*

*Chuyên dành cho các dạng kim loại cụ thể, độ dài thời gian chống ăn mòn như ý, và các ứng dụng từ xịt, ngâm, các bộ phận siêu âm, và làm sạch bể nhúng, các chất chống ăn mòn cleaners+RP của Master STAGES đều có nồng độ đậm đặc và giá phải chăng, phần lớn tạo ít bọt và có thành phần V.O.C rất thấp.*

## Lựa chọn CLEAN 2029:

- Với công thức sản phẩm không có silicat hoặc các Dầu phụ gia có độ pH cao khác, CLEAN 2029 "One Step" tương thích với các hệ thống siêu lọc và xử lý bằng vi sinh
- Lựa chọn tuyệt vời cho các máy rửa dạng xịt kiểu hộp tủ và có thể sử dụng để rửa thép, thép không gỉ, gang, titan, và nhiều loại hợp kim nhôm
- Chịu được nước có nhiều khoáng Dầu, giúp kéo dài tuổi thọ bể ngâm
- Các quy trình phê duyệt của cơ quan quản lý môi trường được đơn giản hóa vì CLEAN 2029 "One Step" không có Dầu nitrat, ba-ri, phê-non, hoặc butyl cellosolve
- Công thức sản phẩm này có lượng V.O.C thấp và không có các thành phần SARA 313 cần phải báo cáo với cơ quan quản lý môi trường
- Ít tạo bọt để sử dụng trong các máy rửa dạng xịt áp suất cao với mức nhiệt độ trên 140°F (60°C)

## CLEAN 2029 chuyên dành cho:

**Các ứng dụng** — các bể ngâm, chống ăn mòn, nhúng, nhúng, rửa bộ phận, và xịt

**Đất** — cặn của chất làm lạnh, dầu, và dầu pha sun-phua

**Kim loại** — gang, thép, thép không gỉ, và titan

**Các ngành công nghiệp** — Ô-tô

**CLEAN 2029 không có** — 2-butoxyethanol (Butyl), ba-ri, các chất phụ gia có nồng độ pH cao, nitrit, phê-non, SARA 313 thành phần liệt kê, và silicat

# Master STAGES™ CLEAN 2029 'One Step'

Dầu Lông Rửa Bộ Phận với Dầu Chống Ăn Mòn



## Hướng dẫn sử dụng

- CLEAN 2029 "One-Step" chuyên dành để sử dụng ở các mức nồng độ thấp:

| Loại máy rửa                | Phần trăm  | Tỷ lệ       |
|-----------------------------|------------|-------------|
| Máy rửa dạng xịt - đất xốp  | 3.0%       | (33:1)      |
| Máy rửa dạng xịt - đất thịt | 5.0%       | (20:1)      |
| Máy rửa dạng ngâm           | 5.0%-10.0% | (20:1-10:1) |
| Máy rửa bằng siêu âm        | 3.0%-7.0%  | (33:1-13:1) |

- Sản phẩm này cần được làm nóng trên 140°F trong các ứng dụng xịt để tránh tạo bọt. Các máy rửa dạng ngâm bằng siêu âm hoặc khuấy thường có thể chạy ở nhiệt độ bình thường. Giới hạn nhiệt độ cho sản phẩm này là 180°F, trừ khi đại diện Master Fluid Solutions của bạn có đề xuất khác.
- Để biết thêm thông tin về ứng dụng sản phẩm, bao gồm cả tối ưu hóa hiệu suất hoạt động, vui lòng liên hệ với Nhà Phân Phối Chính Thức của Master Fluid Solutions ở địa phương của bạn tại

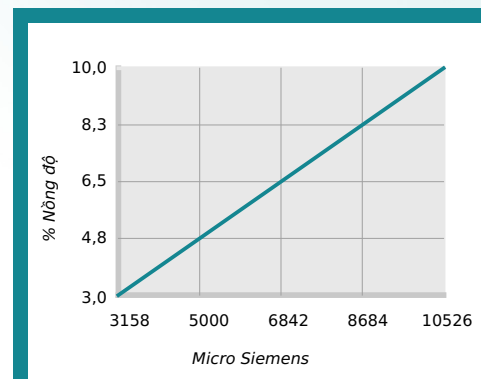
## Đặc điểm vật lý thông thường

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Màu sắc (Cô đặc)  | Rõ ràng màu vàng nhạt |
| Màu sắc (Dung dịch Sử dụng)   | Trắng đục             |
| Mùi (Cô đặc)  | Nhẹ.                  |
| Dạng (Cô đặc)   | Chất lỏng             |
| Điểm phát sáng (Cô đặc) (ASTM D93-08)                               | > 102°C               |
| pH (mức Cô đặc)   | 10,8 - 11,8           |
| pH (Phạm vi hoạt động điển hình)                                    | 10,5 - 11,5           |
| Hệ số khúc xạ   | 5,5                   |
| Chất làm sạch Yếu tố dẫn xuất                                       | 0,00095               |
| Hệ số đo chuẩn độ (Bộ dụng cụ đo chuẩn độ CL-1)                     | 1,00                  |
| Số lượng ống đựng chất làm sạch (Bộ dụng cụ đo chuẩn độ CL-1)       | 2.0                   |
| Chất làm sạch Yếu tố chỉ báo A hoặc B (Bộ dụng cụ đo chuẩn độ CL-1) | A                     |

## Nồng độ khuyến nghị khi gia công kim loại

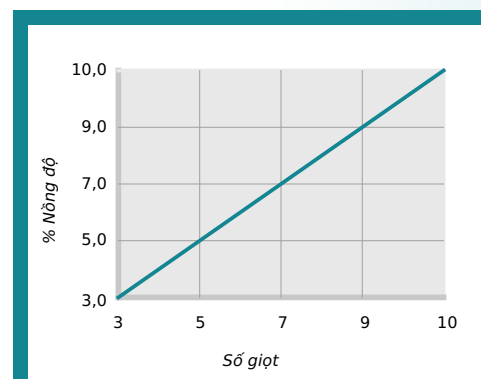
Mức Nồng độ Thiết kế 3,0% - 10,0%

## Nồng độ tính theo Độ truyền dẫn



% Nồng Độ = Độ truyền dẫn trong Micro Siemens x Hệ số  
Hệ Số Độ Truyền Dẫn = 0,00095

## Nồng độ tính theo Chuẩn độ



% Nồng độ = Số Giọt x Hệ Số Đo Chuẩn Độ  
Hệ Số Đo Chuẩn Độ = 1,00

## Sức khỏe và An toàn

Yêu cầu SDS



# Master STAGES™ CLEAN 2029 'One Step'

Dầu Lông Rửa Bộ Phận với Dầu Chống Ăn Mòn



## Hướng dẫn pha dầu

- Nồng độ khuyến nghị sau khi pha nước: 3,0% - 10,0%.
- Để giúp bảo đảm giải pháp hiệu quả nhất có thể, thêm lượng chất cô đặc quy định vào lượng nước quy định (không bao giờ làm ngược lại) và khuấy để trộn đều.

## Thông tin Đặt hàng

thùng nhỏ cỡ 20 lít

thùng cỡ 204 lít

hộp cỡ 1000 lít

DeepL có thể đã được sử dụng để dịch một phần của bảng dữ liệu này. Vui lòng thông báo cho chúng tôi nếu bạn phát hiện điều gì cần điều chỉnh: [webmaster4mfs@gmail.com](mailto:webmaster4mfs@gmail.com)

Master STAGES™ CLEAN 2029 'One Step' | ©2021-2026 Master Fluid Solutions® | 2026-05-05

## Thông tin thêm

- Industrial use only
- Trước khi sử dụng bất kỳ kim loại hay ứng dụng nào không được khuyến nghị cụ thể, vui lòng liên hệ Master Fluid Solutions để được tư vấn.
- Không nên pha lẫn sản phẩm này với các chất lỏng gia công kim loại hoặc các chất phụ gia cho chất lỏng gia công kim loại khác, trừ khi được Master Fluid Solutions khuyến cáo, vì làm như vậy có thể giảm hiệu suất, ảnh hưởng xấu đến sức khỏe, hoặc gây hư hỏng công cụ máy và các bộ phận. Nếu xảy ra tình trạng nhiễm bẩn, vui lòng liên hệ với Master Fluid Solutions để được tư vấn cách xử lý.
- Master STAGES™ là nhãn hiệu của Master Chemical Corporation, tên hoạt động kinh doanh là Master Fluid Solutions.
- Thông tin trong tài liệu này được cung cấp một cách thiện chí và được coi là cập nhật nhất tính đến ngày xuất bản và áp dụng cho công thức sản xuất mới nhất. Vì các điều kiện sử dụng vượt ngoài khả năng kiểm soát của chúng tôi, nên chúng tôi không đưa ra bất kỳ sự bảo đảm, xác nhận, hay cam đoan nào, cho dù là rõ ràng hay ngụ ý. Vui lòng liên hệ với Master Fluid Solutions để biết thêm thông tin. Để có phiên bản cập nhật mới nhất của tài liệu này, vui lòng truy cập đường liên kết URL sau đây:

[https://2trim.us/di/?i=vn\\_vi\\_CLEAN2029](https://2trim.us/di/?i=vn_vi_CLEAN2029)



17th Floor, VCCI Tower, 9 Dao Duy Anh Street, Phuong Mai Ward, Dong Da District

Hanoi City, 115500

Vietnam

+84 24-3512-3436

[vietnam-info@masterfluids.com](mailto:vietnam-info@masterfluids.com)

[masterfluids.com/vn/vi/](https://masterfluids.com/vn/vi/)

