



# PURECHEM® MC-125

*Inorganic Material Cleaning Agent*

PURECHEM MC-125는 R/O Membrane 표면의 각종 Fouling 물질 중 무기질 성분을 주체로 한 Fouling 물질을 제거 시키는 PA Membrane 세정제이다.

## 작용기구

- **PURECHEM MC-125**는 제품 자체가 가지는 독특한 침투력과 용해력으로 산화철 및 각종 무기질 성분을 효과적으로 용해 제거 시키며, 오래된 Fouling 물질에 대해서도 용해 제거력이 뛰어나다. 특히, 제품 중에는 **Chelate** 화제가 포함되어 있어 각종 무기계 스케일 제거 효과를 촉진시킨다.

## 특징

- **MC-125**는 무기질에 대해 세정효과가 우수한 유기산이 포함되어 있는 세정제 이다.
- **MC-125**는 산화철 및 각종 무기질 성분의 Fouling물질 제거에 탁월한 효과가 있다.
- 액체 Type으로 취급이 용이하며, 반도체 산업은 물론 순수제조설비 및 해양의 선박과 근해 Oil 플랫폼 등에서 폭 넓게 사용 할 수 있다.

## 물성

- 외관 : 무색 ~ 미황색 액체
- pH(원액, 25℃) : 2.0 이하
- 비중(20℃) : 1.10 ±0.05

## 사용방법

- 세정빈도 : 통상 3~6개월 주기로 세정(2~3회/년 세정실시, 약 2,000 시간 운전 후 세정) 또한 운전중의 압력이 설치 시에 비하여 1.5~2.0kgf/Cm<sup>2</sup> 이상 상승시 세정 실시
- 사용방법 : 총 세정 Volume에 대하여 1~5% 사용
- 세정방법 : 자세한 세정 방법은 (주)프라이텍 인터내셔널 기술자료 또는 자문 의뢰 요망

## 취급 및 보관방법

- 본 약품은 공업용이므로 취급 시 고무장갑, 보호 마스크를 착용하여 인체에 묻지 않도록 한다.
- 피부에 묻었거나 눈, 입 등에 들어갔을 경우 흐르는 물로 충분히 수세한다.
- 냉암소(0~40℃)에 얼지 않도록 보관한다.
- 빈 용기는 음료용으로 사용하지 않는다.

## 포장 단위

- 20 /200kg PE 용기, 1t 케미콘, 탱크로리 10t 이상



KS A 9001:2001  
ISO 9000:2000

상기의 상표 및 모든 내용은 저작권으로 보호되며, 품질향상 등을 위해 고객의 동의 없이 임의로 변경될 수 있습니다.



(주)에이앤아이코퍼레이션 : 경기도 시흥시 정왕동 2204-13 시화공단 2 바 1001-1 2 호

TEL : 031-498-8483 FAX : 031-498-8485

(주)프라이텍 인터내셔널 : 안산시 상록구 사 1 동 경기테크노파크 기술고도화센터 902 호 | TEL(031)500-4560 | FAX(031)500-4562