

---

## SPIRACLEAN1 (RO 유기 세정제)

---

### 1. 기능

스팀 및 응축수 분야의 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 스파이렉스사코(주)에서 개발한 SPIRACLEAN1 은 가성소다와 유기분산제를 주성분으로 하는 RO 멤브레인 유기 파울링에 효과적으로 작용하는 유기세정제이다.

### 2. 용도

SPIRACLEAN1 은 RO 멤브레인 유기 콜로이달 파울링 제거에 효과적인 세정액이다.

RO 멤브레인은 여러가지 불순물에 의해 오염되는데, 이러한 불순물은 RO 멤브레인 표면에 침적물을 형성하며 이로 인해 RO 수 생산성 감소 및 불순물 제거기능이 감소된다.

SPIRACLEAN1 은 이러한 RO 멤브레인의 농축사이드 유기오염에 의한 RO 멤브레인 성능저하시 Off-line CIP 용 유기세정제이다.

### 3. 특징

SPIRACLEAN 1 은 가성소다와 유기분산제가 함유된 세정제로 RO 멤브레인 유기, 콜로이달 파울링 제거에 효과적인 액상 제품이다.

고유한 물리, 화학적 특성은 MSDS (Material Safety Data Sheet)를 참조하십시오.

### 4. 투입용량 및 투입방법

5-10%로 희석해서 사용

희석수 온도 (°C) = 30°C

최적 pH 11.5

### 5. 일반적인 성질

외관	투명 액체
pH	13.0 – 14.0
비중(20°C)	1 – 1.05