



신 풍 산 업

제품 기술 자료

실리콘 에멀전 소포제 **PSA 741**

PSA 741은 제조과정 중에 발생하는거품이나, 생활하수와 산업폐기물등의 표면을 뒤덮어 생산성을저하시키고 자연의 자정작용을 저해하는 거품을 제거하는데매우 뛰어난 소포효과를 지속적으로 발휘하는 고성능 소포제입니다.

특징

- 안정성
- 속효성
- 분산성
- 잔유물 최소

용도

석유화학이나 섬유, 염색, 제지 공업을 비롯한 각종 플라스틱, Latex 고무공업, 접착제, 비료, 유지, 피혁, 농약, 시멘트, 코팅과 인쇄 물감 등의 제조과정과 폐수처리과정에서의 거품 제거에 쓰임.

제품의 장점

- 소량으로 속효성, 역포성, 지속성이 뛰어남
- 강산성과 강알칼리성 조건 소포력 우수함
- 화학적 안정으로 환경 비오염

주요 구성 성분

- 유백색 액체
- 실리콘 오일

제품 물성

항목	물성
외관(육안)	유백색 액체
불휘발분(%)	15%
비중(25°C)	1.00
pH(25°C)	6.0 ~ 8.0
용매	물

* 위 물성은 특성 수치가 아닌 제품의 대표적인 수치임., 제품 물성은 실험실 조건에서 측정하였으며, 작업 현장 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

사용방법

- 사용에 편리하도록 물에 희석하여 제조된 제품 형태로 특히, 수용액 계통의 소포제로 적합합니다.
- 잘 교반하면서 원액 그대로 투입하거나 대상 물질로 희석하여 투입하십시오. 5~8배의 물로 희석하여 투입시 최적의 효과를 나타냅니다.

취급시 주의 사항

- 보관시에 침강이나 분리가 일어날 수 있습니다. 이럴 경우 가볍게 교반하여 사용하십시오.
- 에멀전은 냉각되기 때문에 0°C 이하에서 동결되는 수가 있으므로, 냉각된 경우 사용 전에 상온에서 해동시키십시오. 냉동되는 것을 예방하기 위해, 5°C 이상에서 보관하십시오.
- 일단 개봉한 제품은 주변여건에 의해 쉽게 변질될 우려가 있으니, 가급적 전량을 사용하는 것이 좋습니다.
- 잔량 제품 보관시에는 밀봉하여 서늘한 그늘에 보관하는 것이 좋습니다.
- 제품안전정보는 본 문서에 포함되어 있지 않습니다. 사용전에 안전정보를 위하여 물질안전자료와 포장용기의 안전라벨을 읽으십시오. 물질안전자료는 저희 영업소나 제품구입처에 요청하여 받을 수 있습니다.

사용제한

의료 또는 약학적 용도로 본 제품에 대한 시험을 실시하지 않았으며, 그러한 용도로 적합하지 않습니다.

사용기간 및 저장 방법

- **PSA 741** 실리콘 에멀전은 제조일로부터 6개월간 최적의 상태로 사용가능합니다.
- 태양직사광선을 피하시고 5°C 이상 30°C 이하의 건조하고 선선한 장소에 보관하십시오.
- 아이들이 손이 닿지 않는 장소에 보관하십시오.

포장

20 kg / 100 kg / 200 kg

보증 정보 - 주의 깊게 읽어주십시오

제품의 기술자료는 여러 데이터를 참조한 것으로 대체적으로 정확하다고 판단되나, 단독 보증은 제품이 사용 유효기간 사이에 판매 설명서의 요건을 충족시켜야만 가능합니다. 따라서 보증범위를 벗어난 우발적 또는 결과적 손해에 대해서는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

발행일

2012. 07. 16