

◆ 성 상	
* 외 관	백색분말
* 이 온 성	비이온성
* pH (1% aq. Sol'n)	10.0 ± 1.0
* 비 중(at 25℃)	2.45 ± 0.05
* 용 해 도	40℃ 이상의 온수에 쉽게 용해된다.
* 저장안정성	원 포장, 밀폐상태, 서늘하고 건조한 곳에서 최소 1년은 안정하다.
* 상 용 성	Anion성, Nonion성, Cation성 물질과 병용사용할 수 있다.
* 생태 및 독성	MSDS 자료 참조
◆ 특 징	<ol style="list-style-type: none"><li>1) 유화 침투력이 우수하므로 탁월한 정련효능을 부여해 준다.</li><li>2) 유화 분산력이 우수하므로 정련 공정 중 재부착 오염성이 효과적으로 방지된다.</li><li>3) 내알칼리성이며 경수에서도 사용 가능하다.</li><li>4) 무기포성이므로 소포제 사용이 필요 없으며 특히 연속정련 공정에 적합하다.</li><li>5) 정련 후 황변현상이 전혀 없으며 백도가 우수하다.</li><li>6) <b>MIROX-D</b> 사용시 NaOH를 병용사용하면 더욱 더 상승효과를 발휘한다.</li><li>7) 수세가 용이하므로 후공정에서 각종 Trouble이 발생하지 않는다.</li><li>7) <b>MIROX-D</b>는 APEO 또는 NPEO가 함유되어 있지 않는 친환경적인 제품이다.</li></ol>
◆ 적용섬유	Polyester, Nylon, T/C, N/P, N/C 등 모든 섬유에 적합하다.
◆ 사 용 법	<b>MIROX-D</b> 는 섬유의 종류, 밀도, 두께, 형태, 정련기 종류에 따라 2~5 g/l를 기준으로 사용하십시오.



◆ 추천처방

상기 적용 섬유에 대한 PVA, Acryl 호제 및 각종 오염물을 동시에 제거시킬 수 있는 추천 정련방법은 아래와 같다.

1) Nylon 섬유 상압정련 (Jigger 정련)

- 98% NaOH : 2~4 g/l
- **MIROX-D** : 2 g/l
- **NS-800** : 2 g/l
- **TH-600** : 1 g/l
- 정련조건 : 상기 처방에 따라 95℃ x 120분
- 수세조건 : 열탕수세 후 냉수세를 행한다.

2) Polyester 섬유 고압정련 (R/W 정련)

- 98% NaOH : 2~4 g/l
- **MIROX-D** : 3 g/l
- **NS-800** : 2 g/l
- **TH-600** : 1 g/l
- **TH-CN** : 1 g/l
- 정련조건 : 상기 처방에 따라 100℃ x 60~150분
- 수세조건 : 열탕수세 후 냉수세를 행한다.

3) Nylon 및 Polyester 섬유 연속정련 (연속정련기 정련)

- 98% NaOH : 4~5 g/l
- **MIROX-D** : 5 g/l
- **NS-800** : 2 g/l
- **TH-600** : 2 g/l
- **TH-CN** : 1 g/l
- 정련조건 : 상기 처방에 따라 95℃ x 30~50m/분
- 수세조건 : 열탕수세 후 냉수세를 행한다.

◆ PACKAGE

120Kgs NET IN DRUMS.



— 信 化 學

경북 고령군 고령읍 장거리 303-5

Tel : +82-54-955-7611~3

Fax : +82-54-955-7614

Homepage: <http://www.ischem.co.kr>

E-mail : [ischem@ischem.co.kr](mailto:ischem@ischem.co.kr)