

## QuickClean-MKX

### 초강력 복합 유기물 제거제 Super powerful Remover for Complex Organics

#### Additional information

- 고성능 유기물 용해제로서 높은 경제성, 고성능 세제
- TCE 등 유기용제를 대체하는 안전한 세척제
- 무-인산염의 세척제로, 생분해성(biodegradable) 임
- 행굼성이 좋아 잔류물이 남지 않는 특징
- 범용 산업용 알칼리성 세정제

#### 세정 목적물 (Used to clean and remove)

유기용제 대체제로 인발, 조관 파이프의 가공제품, 산업기계 장치, 열교환기, 산업 부품, 전자부품, 탱크 반송기 등.

#### 세정 대상 물질 (Applicable material)

극압제가 첨가된 인발유, 프레스 가공유, Drawing유 무, 유기 오염물, 찌든 기름때, 타르, 유증기 탄화물, 구리스 등

#### 세정 대상 재질 (Applicable surface material)

유리, 스테인리스 스틸, 탄소강, 구리 및 구리합금 등 모든 금속 단, 알루미늄 소재는 저농도에서 사용하며, 사전 부식test 필요)

#### 세정 방법 (Methods for cleaning and removal)

☞ 적용 방법 : 침적, 순환, 초음파, 브러싱, 스프레이

(분사 방법을 사용할 경우 소포제를 첨가하여 사용하십시오)

☞ 적용 온도 : 상온~80°C 온도가 높을 수록 제거속도가 증대됨 (끓여도 분해되지 않음)

☞ 사용 농도 : 가벼운 오염물은 2~10% ,

심한 오염물은 20~30%로 물에 희석하여 사용

☞ 크리티컬 세정대상물은 세척 후 충분히 헹구고, 흐르는 정제수를 사용할 것

☞ 특이한 소재의 경우 사전에 세정력 및 부식테스트를 권장함.

☞ 탄소강 재질의 경우 유기물이 제거된 소재 표면이 산소와 반응하여 녹이 발생할 수 있으므로, 적절한 방청 처리를 할 것

QuickClean-MKX™은 농축된 생 분해성 오일 세정제로 유해 용매가 포함되어 있지 않고 물로 희석되어 광범위한 산업 세척 응용 분야를 충족합니다. 이 제품의 일반적인 용도에는 다양한 냉각기, 파이프, 가공 부품, 기계 등이 있습니다.

QuickClean-MKX™는 TCE 등의 유기 용제를 대체하여 사용하기 위해 개발된 제품입니다.

제거할 수 있는 물질에는 인발유 (예: Drawing oil for seamless tube) 입니다. QuickClean-MKX는 소재의 부식이나 손상이 없습니다. (알루미늄 소재는 제외)

#### 공급제품 용기규격 (Supplied Product Container)

\* 20Kg pail(PE jerry can) \_\_\_\_\_

\* 1,000kg IBC tank \_\_\_\_\_



#### 보관 (Storage)

최적의 보관: 10 °C ~ 25 °C. 10 °C 이하 또는 35 °C 이상에서 보관하면 제품 특성에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 용기에서 꺼낸 물질은 사용 중 오염될 수 있습니다. 제품을 원래 용기에 다시 넣지 마십시오. SKP는 이전에 표시된 것과 다른 조건에서 오염되거나 보관된 제품에 대해 책임을 지지 않습니다. 추가 정보가 필요한 경우 현지 SKP 제품 공급 담당자에게 문의하십시오.

Additional information

Physical data	Typical value
pH (as is)	12.0±1.0
형태	액체
Form	Aqueous Liquid
색 , 냄새	무색 , 무취
color , Ordor	colorless & odorless
물에 대한 용해도	모든 성분이 물에 완전 용해
Solubility of water	completely soluble all proportion
생분해성	높음
Biodegradability	biodegradable
거품 발생 경향	높음
Form Tendency	high foaming
보존기한	생산월로부터 24개월
Shelf Life	24months from end of month of manufacture
향기 및 염색 성분	0%
fragrrance and Dye Content	
인산염 성분	0%
phospate Content (as phosphrous)	
인화점	없음
Flash Point(degrees C)	None
비중 (kg/Liter)	1.10 ± 0.04
Density (kg/Liter)	

**화학적 개요 Chemical description**

QuickClean-MKX는 고품질 비이온, 음이온Surfactant 구성물과 수산화칼륨(potassium hydroxide) 이 합성된 세정제입니다.

**세정 방법 확인 Cleaning Validation Methods**

구체적인 적용 사례 및 적용 방법은 [www.skpchem.com](http://www.skpchem.com) 의 기술자료 페이지를 참조하십시오

**Health Safety Information**

RoHS 유해성분 유무	없음
RoHS	No RoHS hazardous ingredients
VOC 성분	0%
VOC content	None
발암물질	없음
Carcinogenicity	None
발화성	발화성 없음
Flammability	Nonflammable
EU 유해 물질 성분 유무	없음
REACH SVHC Substances	None
PFOS 관련 물질	없음
Perfluorooctane sulfonates	None
화학물질관리법(제조 수입 사용금지 물질)	없음
Toxic chemical , KOSHA	None
특정 수질 유해, 배출시설금지물질	없음
KOSHA	None

**예방 조치 사항 Cleaning Validation Methods**

피부, 눈 및 의복과의 접촉을 피할 것. 접촉한 경우 즉시 다량의 물로 피부를 씻어내십시오. 눈의 경우 다량의 물로 15분 이상 씻어내고 즉시 의사의 진료를 받으십시오. 제시된 정보는 일반적인 사항으로 더 구체적인 사항은 물질안전보건자료는(MSDS)를 참조하십시오.