

CR2

HIGH pH REPLACEMENT FOR CAUSTIC

- pH 13
- 부식성/용매 대체
- 가성소다 대체
- 비 부식성
- 환경, 인체에 안전
- 비유화성
- 표면에 안전
- 100% 수용성
- 100% 생 분해성
- Kosher 인증
- 미국환경보호국(EPA) 인증
- 미국위생협회(NSF) 인증
- 안전확인대상 생활화학제품 인증

지금까지 식품 산업은 박리, 세척 및 pH 조절을 위해 위험한 가성 소다 용액을 사용해야 했습니다. pHlex CR2는 위험한 화학 물질을 안전하면서도 강력한 대체 물질로 대체하기 위해 친환경 기술에서 가장 발전된 기술을 바탕으로 합니다.

CR2는 약 60%의 수산화 나트륨을 대체할 수 있습니다.

CR2는 pH가 13이며 높은 pH의 효능으로 세정 및 탈지를 할 수 있습니다. 그럼에도 불구하고 HMIS 점수가 트리플 제로 점수를 받았으며 이는 인체, 화재, 반응성에 대한 위험이 없다는 것을 뜻 합니다. 또한 부식성, 어류 및 야생 동물에 대한 돌연변이가 없는 것으로 평가되었습니다. 그리고 100% 합성이므로 중화단계가 필요 없습니다. 간단히 물로 세척해주세요.

HMISgogreen

Health

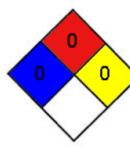
- 0 – No risk to health
- 1 – Minor reversible injury may occur
- 2 – Minor injury may occur
- 3 – Major injury likely
- 4 – Deadly

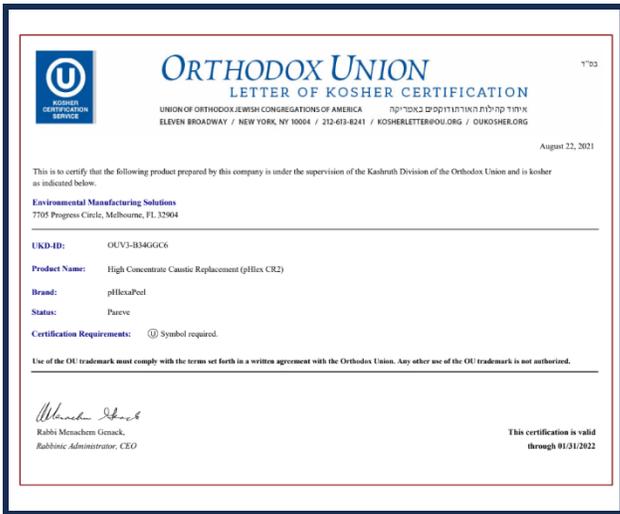
Flammability

- 0 – Will not burn
- 1 – Flash point above 200 degrees F
- 2 – Flash point between 100-200 degrees F
- 3 – Flash point between 73-100 degrees F
- 4 – May ignite spontaneously when exposed to air

Reactivity

- 0 – Stable material
- 1 – Stable at normal temperatures and pressures
- 2 – Violent chemical changes at higher temps, may react violently with water
- 3 – Will detonate with initiating action, will react violently with water
- 4 – May detonate spontaneously at normal temperatures and pressures⁴



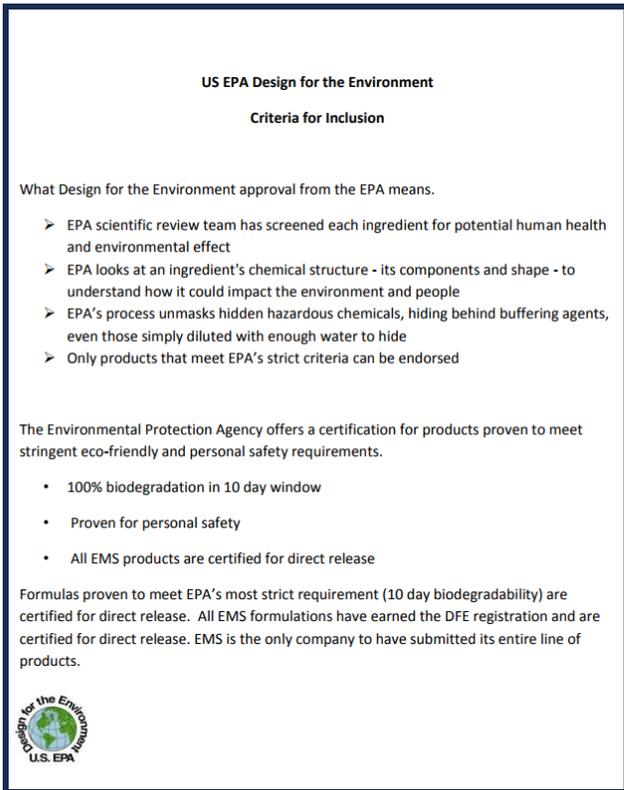


CR2는 전통적인 가성소다를 포함되어 있지 않기 때문에 세척 후 염분을 남기지 않습니다. 그리고 CR2는 물로 중화되기 때문에 후속 산 세정이 필요하지 않습니다.

CR2에는 BOD 가 없고 거의 COD 가 없습니다. CR2는 위험하지 않으므로 일반 운송 업체에서 배송 할 수 있으며 2차적 오염 개연성이 없습니다.

CR2는 100% 생분해성으로 환경에 안전할 뿐 만 아니라 개인 안전에 대한 엄격한 요구사항을 충족합니다. 이는 EPA 인증을 통해 증명되었습니다. 미국환경보호국(EPA)은 엄격한 친환경 및 개인 안전 요구사항을 충족하는 것으로 입증된 제품에 대한 인증을 제공합니다.

심지어 CR2는 미국환경보호국(EPA)의 가장 엄격한 요구 사항(10일 생분해성)을 충족하는 것으로 입증되어 직접 방출 인증을 받았습니다.



또한 EPA에서는 안전한 세제 관리 이니셔티브 (SDSI)를 통해 담수와 염수 모두에서 수생 생물을 보호하는 안전한 계면활성제를 사용하는 파트너를 인정합니다. 그 중에서도 챔피언등급은 SDSI 에서 제공하는 최고 수준의 인정입니다. CR2는 해당 챔피언 등급의 인정을 받아 특별 로고를 사용할 수 있습니다.



CR2는 NSF 인증을 받았고 공식과 그 성분은 환경과 사용자 모두의 안전에 대한 EPA의 Safer Choice 프로그램 요구사항을 충족하거나 초과합니다. 심지어 Kosher Pareve 승인을 받았습니다.

또한 산업용으로 사용될 만큼 강력하면서 유해물질을 포함하지 않기 때문에 안전확인대상 생활화학제품으로 승인을 받았습니다. 이것은 누구나 구매 가능하며 사용, 보관, 폐기에 법적 규제가 없음을 의미합니다.



구매 또는 제품 정보는 070-7576-4152로 전화하세요. MSDS 등 자료가 필요한 경우 woong7985@naver.com 으로 메일을 보내주세요.



포장

CR2는 3.78L, 18L, 1000L IBC로 제공됩니다

희석(정제수)

심한 오염 : 5~10%
중간 오염 : 2~5%
가벼운 오염 : 1~2%

사용 용도

가성소다 대체
pH 조절
기름기 제거
그을음 제거
불판 세척
오븐 세척
배관 세척

사용 방법

CR2를 간단히 뿌리거나 바르고 솔 등으로 청소 부위를 닦고 물로 헹구세요
오염 정도에 따라 시간의 차등을 두어 방치할 수 있습니다
해당 제품은 강 알칼리성으로 사용 시 반드시 테스트 후 사용해 주시고, 잔여물이 남을 경우 변색 등 이상이 생길 수 있으므로 사용 후에는 반드시 물 청소를 해주세요

분류 및 승인

FDA - GRAS
D.O.T 비 규제
코셔 인증
NSF 60인증
EPA 인증
EPA SDSI Champion 등급 인증
대한민국 환경부 안전확인대상 생활화학제품 승인



구매 또는 제품 정보는 070-7576-4152로 전화하세요. MSDS 등 자료가 필요한 경우 woong7985@naver.com으로 메일을 보내주세요.