

물질안전보건자료

01 / 2023

제품 코드 : RN2 RA(A+B)

Mi-C41-Bleach Replenisher (2X10L/현상2-표백)

총구성: 5L "A" + 5L "B"

섹션 1: 재질 구분

제품 : MI 컬러 C-41 표백제  
컬러 필름용 스타터 - 10리터  
컬러 필름 현상용  
화학적 집단: 사진 촬영을 위한 화학적 준비.  
HS 코드 : 37079010

섹션 2- 화학적 성분

성분명  
브롬화암모늄  
암모니아 용액  
물.

성분명  
페릭암모늄 EDTA  
PDTA  
질산철  
암모니아 용액  
물.

**표백정착 파트-A**

카스 번호	Content
: 12124-97-9	: 16 - 20%
: 1336-21-6	: 4 - 5%
: 7732-18-5	: 75 - 80%

**표백정착 파트-B**

카스 번호	Content
: 21265-50-9	: 30 - 35%
: 1939-36-2	: 5 - 10%
: 10421-48-4	: 8 - 13%
: 1336-21-6	: 5 - 10%
: 7732-18-5	: 32 - 52%

섹션 3- 물리적 성질

물 용해도  
색상  
향  
비중

물 용해도  
색상  
향  
비중

**표백정착 파트-A**

: 100%  
: 거의 무색  
: 무향  
: 1.115 - 1.125

**표백정착 파트-B**

: 100%  
: 적갈색  
: 암모니아  
: 1.135 - 1.145

섹션 4- 화재 및 폭발 위험 데이터

인화점 : 없음  
소화 방법 : 주변 화재에 적합한 방법 사용.

**Al Barshaa General Trading Company LCC,**  
**Al Quoz Industrial Area 1, Dubai, UAE,**  
**Tel. +97143804064,**

**섹션 5 - 건강 위험 데이터**

과다 노출 영향 :

흡입 : 일반적인 산업 취급에 대해 낮은 위험.

눈 : 증기는 자극을 접촉은 화상을 일으킬 수 있음

피부: 반복적이고 지속적인 접촉은 자극을 일으킬 수 있음.

섭취 : 복용하지 마십시오. 삼킬 경우 유해할 수 있습니다.

단일 문구 : 경고



위험 문구 : 삼킬 경우, 유해함

**섹션 6- 응급 조치**

피부: 무해하나 비누와 물로 깨끗이 세척하십시오.

눈: 15분간 충분한 물로 닦아내세요. 의사의 진찰을 받으십시오. 섭취: 물을 마셔 희석시키고 구토를 유도하십시오. 섭취한 양과 독성에

대한 자세한 정보를 제공하여 의사의 진료를 받으십시오. 흡입: 무

해함.

**섹션 7- 반응성 데이터**

안전성 : 안정.

피해야 할 조건 : 알 수 없음

**섹션 8- 유출 또는 누출 절차**

물질이 유출되거나 누출된 경우 조치사항 : 보호복을 착용합니다.

충분한 물로 세척하십시오.

**섹션 9- 취급 및 보관**

취급 : 증기 흡입을 피하십시오.  
적절한 환기를 확보하십시오.  
피부 및 눈의 접촉을 피하십시오. 적절한 보호  
복을 착용하십시오.

보관 : 라벨이 부착된 밀폐용기에 보관하고, 서늘하  
고 건조하며 환기가 잘 되도록 보관

**섹션 10- 특수 보호 정보**

호흡 보호: 일반 상황에서는 필요 없을 수 있습니다.

**보호 장비**

장갑: 불침투성 장갑.

눈 : 보호안경 착용.

추가: 필요한 경우 피부접촉 방지. 근처에 세안시설.



**Al Barshaa General Trading Company LCC,**  
**Al Quoz Industrial Area 1, Dubai, UAE,**  
**Tel. +97143804064,**

#### 섹션 11 - 독성 정보

건강 영향 : 독성 데이터 없음  
마시면 위험. 눈과 피부에 자극.  
민감한 영향 : 피부 접촉 부위의 자극 및 홍조.  
만성 영향 : 알려진 바 없음

#### 섹션 12 - 생태학적 정보

환경에 악영향 없음  
생체 누적이 예상되지 않음  
환경에 잔존하지 않을 것으로 예상  
환경 독성 : 특정 데이터 없음. 수생생물에는 유해할 것으로 예상.

#### 섹션 13 - 폐기 고려 사항

폐기는 현지 당국 규정에 따라야 합니다.  
일반적으로 많은 양의 물로 희석하여 폐기합니다. 최소 1:20 비율.

#### 섹션 14 - 운송 사항

규정 없음.  
이 제품은 방수 플라스틱 용기/병/항아리에 포장된 수성 균질 용액으로 운송에 적합한 골판지 상자에 담겨 있습니다.

#### 섹션 15 - 규정 사항

제한 없음.

#### 섹션 16 - 추가 정보

본 물질 안전 보건 자료에 포함된 정보는 어떠한 종류의 보증없이 제공됩니다. 사용자는 이 데이터를 수집된 다른 정보에 대한 보충 자료로 간주해야 하며, 자료의 적절한 사용과 폐기, 직원 및 고객의 건강과 안전, 환경 보호를 보장하기 위해 이 정보 및 기타 출처의 정보의 적합성과 완전성을 독립적으로 결정해야 합니다. 이 문구는 이 물질 안전 데이터의 일부로 통합되어 있습니다.