

2-2. Catalog 및 제품라벨표시 보는 법

1) Catalog 표기사항

1)	Acetic acid, glacial (=Acetic acid)	3)	[64-19-7]	5)	CH ₃ COOH	6)	FW 60.04	7)	C ₂ H ₄ O ₂	12)	Fp40 °	13)	냉 (< 4°C)	14)	A1755	15)	99.7%	16)	GR	17)	500g	18)	3,600	19)
4)	Acetic acid, glacial	8)	mp 16-17 ° bp 117-118 ° d 1.04	11)	Merck index 13, 56	UN 2789								☞	A1756	99.7%	GR	1kg	6,600					
9)	☞ 危 4-2	10)												☞	A0033	99.5%	EP	500g	3,000					
														☞	A0051	99.5%	EP	1kg	4,200					
														☞	A0052	99.5%	EP	20kg	48,000					
														☞	A1601	>99.8%	NAT	500ml	4,800					
														☞	A1602	>99.8%	NAT	1L	8,400					
														☞	A0035	99.0%	KP	20kg	48,000					
														☞	A1288	99.0%	KP	200L	Request					
														☞	A2780	99.8%	BIO	500ml	4,800					

- 1) 영어제품명 (Product name in English)
- 2) 한글제품명 (Product name in Korean)
- 3) 영어이명 (Synonym)
- 4) CAS번호 (CAS No.)
- 5) 구조식 (Linear formular)
- 6) 분자량 (Formular weight)
- 7) 분자식 (Molecular formular)
- 8) 물리화학적성질 (Chemical property)
- 9) 위험물분류 약호 (Hazard classification)
- 10) 위험·유해성 기호 (Hazard symbol)
- 11) Merck index 번호 (Merck index number)
- 12) UN 번호 (UN number)
- 13) 보관 온도 (Storage temperature)
- 14) 포장용기 기호(Package symbol)
- 15) 삼전 제품번호 (Product Code)
- 16) 순도 (Chemical Purity)
- 17) 제품등급 (Grade)
- 18) 포장단위 (Package size)
- 19) 가격 (Price in WON)

■ 포장별 용기기호

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1) ☞ : GLASS BOTTLE(협구) - 액체 | ☞ : GLASS BOTTLE(광구) - 고체 |
| 2) ☞ : PE BOTTLE(협구) - 액체 | ☞ : PE BOTTLE(광구) - 고체 |
| 3) ☞ : 18L CAN(STEEL) - 액체 | ☞ : 18L CAN(PE) - 액체 |
| 4) ☞ : DRUM(STEEL) - 액체 | ☞ : DRUM(PE) - 액체 |
| 5) ☞ : 지대 - 고체 | ☞ : 지관 - 고체 |

2) 제품라벨 표기사항

15) Product Code : A0051
 4) CAS No. : 64-19-7
 ④ LOT No. : 082911

[예방 조치 문구]
[예방]
 • 열, 스파크, 화염, 고열로부터 멀리하십시오-금연
 • 용기, 수용설비를 적지, 점화시키지 마십시오.
 • 폭발방지용 전기, 환기, 조명, 장비를 사용하십시오.
 • 스파크가 발생하지 않는 도구를 사용하십시오.
 • 정전기 방지 조치를 취하십시오.
 • 보호장갑, 보호의, 보안경, 안면보호구를 착용하고 취급후에는 손을 철저히 씻으십시오.
 • 분진, 흙, 가스, 미스트, 증기, 스프레이를 흡입하지 말고 환기가 잘 되지 않는 곳에서는 호흡기 보호구를 착용하십시오.

[대응]
 • 피부(또는 머리카락)에 묻으면 오염된 모든 의복은 벗거나 제거하고 피부를 물로 씻으십시오.
 • 화재시 분말, CO2 소화기를 사용하십시오.
 • 삼켰다면 입을 씻어내고 토하게 하지 마십시오.
 • 다시 사용하면 오염된 의류는 세탁하십시오.
 • 눈에 묻으면 몇분간 물로 조심해서 씻고 가능한 콘택트렌즈를 제거하시고 계속 씻으십시오.
 • 흡입 또는 호흡이 어려워지면 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오.
 • 호흡기 증상이 나타나면 의료기관(의사)의 진찰을 받으십시오.

[저장]
 • 환기가 잘 되는 저온 장소에 밀봉하여 저장하십시오.

[폐기]
 • 관련법규에 명시된 경우 규정에 따라 내용을, 용기를 폐기하십시오.

SAMCHUN CHEMICALS
 Extra Pure 1kg

Acetic acid, glacial, 99.5%
 아세트산
 $\text{CH}_3\text{COOH} = 60.04$
 Assay $\geq 99.5\%$
 mp 16-17 ° bp 117-118 ° Fp40 ° d 1.04

위험
 위험물 제4류 제2석유류
 화기엄금
 위험등급 III
 수용성

[유해 위험 문구]
 • 인화성액체 또는 증기
 • 눈, 피부에 심각한 화상 또는 손상을 일으킴.
 • 흡입시 알레르기반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음.
 • 피부와 접촉하면 유해함.

실질 연구용 이외에는 사용하지 마십시오.
 기타 자세한 사항은 **물질안전보건자료(MSDS)**를 참조하십시오.
SAMCHUN PURE CHEMICAL CO., LTD.
 10B-5L, 440-3, Mogok-dong, Pyeongtaek city, Gyeonggi-do, Korea
www.samchun.com / T. (031)668-0700/3, F. (031)665-7482

SN:200

① 삼전 제품등급 표시색(Grade Color Index)

- : 특급(GR), HPLC, KP, RHM
- : 일급(EP), EL, NIH, USP
- : 화학용(CP) 및 기타

② 위험유해/예방조치 문구

(Hazard / Precautionary Statements)

③ 위험물 안전관리법에 의한 위험물표시 상세분류

(Hazardous material classification)

④ 제조번호 (Lot No.)

⑤ 바코드 (Bar Code)

⑥ 위험유해/예방조치 신호어 (Signal Word)