

일 반 사 항					
화 학 명	클로로페놀류 (고체) CHLOROPHENOLS, solid		화 학 식	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> ClOH	
별 명	M-CHLOROPHENOL; 3-CHLOROPHENOL; 3-CHLORO-1-HYDROXYBENZENE; 3-HYDROXYCHLOROBENZENE; 1-CHLORO-4-HYDROXYBENZENE; P-CHLOROPHENOL; MONOCHLOROPHENOL; 4-CHLOROPHENOL; P-MONOCHLOROPHENOL; 4-CHLORO-1-HYDROXYBENZENE; 1-CHLORO-4-ETHOXYBENZENE				
분 자 량	128.6	위험물 분류		지 정 수 량	
표 지 사 항	부식성 및 가연성 고체 /CAS No. 108-43-0 /		위험식별시스템	(M-) 유해성 : 3 연소성 : 0 반응성 : 0 (P-) 유해성 : 4 연소성 : 1 반응성 : 0	
물 리 적 특 성					
성 상	독한 페놀 냄새가 나는 백색 내지 황색 결정체의 고체.				
끓는점/녹는점	220℃ (428°F) <sup>2)</sup>	/43℃ (110°F) <sup>2)</sup>	증 기 압	mmHg	@ 20℃
비 중	1.22	증 기 밀 도		발 열 량	( ) (kcal/kg)
휘 발 성		수 용 성	불용성		
유 해 성					
허용농도 (TWA)		특 성	부식성		
과잉노출영향	1. 눈, 피부에 심한 화상을 유발. 2. 피부 흡수나 흡입 시 유해함. 3. 과다 노출 시 근육 쇠약, 간장 기능 장애. 접촉 시 염소 좌창, 경련 유발.				
응급조치요령	1. 흡입한 경우, 산소 호흡을 실시. 2. 삼켰을 경우, 물을 먹이고 보은 안정함. 3. 피부는 비눗물로 씻음. 4. 눈은 흐르는 물로 씻음.				
연 소 성 (화재·폭발위험)					
인 화 점	(P-) 121℃(250°F) (CC) <sup>2)</sup>	발 화 점	℃	(°F)	연소범위(Vol%) 하한 : 상한 :
공기중특성	※				
반 응 성					
안 정 성	상온, 상압에서 안정함.		유해생성물질	자극성 물질, 유독가스.	
반 응 물 질	일부 산화제, 유기산류.				
위험한 반응					
유 출 · 누 출 대 처					
조 치 요 령	적합한 마른 용기에 퍼 넣음.				
폐 기 방 법	파손 부위를 밀봉하고, 흡착제를 뿌려 수거함.				
진 화 대 처					
보 호 장 비	특수방호복, 양압 자급식 호흡장비		적용소화약제	분말, 포, 이산화탄소, 물.	
소 화 요 령	1. 위험한 증기나 유독성 분해 생성물을 피하기 위해 맞바람을 등지고 화재에 접근. 2. 과도한 리스크가 없다면, 화재지역으로부터 용기를 안전한 장소로 이동시킴. 3. 주변 화재에 적합한 소화약제를 사용.				
취 급 · 지 장					
지 장 용 기	유리 병, 금속 캔, 들통, 드럼.				
지 장 방 법	1. 환기가 잘되는 건냉한 장소에 저장. 2. 산화제, 유기산류와 격리. 3. 혼재 불가물질 : 산화제.				
방폭 전기기기	Class , Group		정 전 기		