

# FLOGOS 물질안전자료

## Section 1 증명 자료

제조사: SnowMasters Labs

주소: 11054 County Road 71 Lexington, Al 35648

비상 연락처: 256-229-5551

시행 날짜: 06-11-2007

개정 날짜: 11-30-2008

상품명: FLOGO FOAM

화학 유형: Water Base (물)

화학식: Proprietary (독점 기술)

## Section 2 위험 성분 / 확인 정보

cocoamidopropylamine 산화물 CAS 등록번호 68155-09-9

\* 거품 장치는 사람 주변에서 사용해도 안전함

## Section 3 물리적 자료

끓는점:	212 F	비중 (water=1)	1.000
증기압(mm Hg.)	NA	녹는점	NA
증기밀도(AIR-1)	NA	증발비율(water=1)	1.00
용해성	완벽한 자연분해성		YES
합법적	YES	애완동물에 대한 안정성	YES

외형과 냄새: 깨끗함, 무색 / 가벼운 세제 냄새

## Section 4 화재 및 폭발 위험요소

인화점 NA 가연성 제한.....LEL(폭발 하한선) - NA UEL(폭발 상한선 없음): NA

소화도구: NONE

특별한 화재 시 절차.....열기에 의해 증발 시 마스크 착용

흔치 않은 화재 및 폭발 위험.....Makes foam when agitated.

## Section 5 반응성 자료

안정성: YES 불안정성: NA

방지조건: High Heat(고열)

불화합성 산 (Incompatibility Acids)

위험요소 분해 및 부산물: CO, CO2 가능

위험 중합 반응: NA

방지조건: NA

미 발생 YES

### **Section 6 건강위험요소**

노출 경로: 피부 장기간 접촉 시 가벼운 자극  
          눈 장기간 접촉 시 가벼운 자극  
          섭취 위 막의 가벼운 자극  
          흡입 증발된 제품이 점막에 자극을 줄 수 있음

건강위험요소 (급성과 만성): 알려진바 없음

과다노출 시: 피부와 점막에 건조함과 자극을 줄 수 있음

비상 시 진행 절차: 외부 부위를 물로 씻어낸다.

          섭취하게 된 제품을 손가락을 이용하여 입으로 빼내는 등 씻어내는 효과의  
          방법을 진행한다. 많은 양을 삼켜 부상이 예상된다면, 의료진을 찾아야 한다.  
          구토를 유도하면 안 된다. 많은 양의 물을 마셔야 한다.

### **Section 7 유출 / 누출 시 절차**

유출 / 누출 시 처리단계: 유출부분을 막는다. 대걸레나 청소기를 이용하여 적절한 용기에  
          유출용액을 처리한다.

폐기방법: 지역, 주, 국가 쓰레기처리법에 따라서 폐기

취급 및 보관 시 예방법: 추위에 견딜 수 있게 한다.

          장기간 피부 접촉이 있어야 할 경우 보호 안경과 장갑을 착용한다.

기타 예방법: NONE

### **Section 8 통제조치**

호흡보호(특정 유형): None. (사용기간 중)

환기: 지역 배기 Normal

보호 장갑: 장기간 피부접촉 예방

눈 보호: Yes, 희석되지 않은 제품을 위함

기타 의류 혹은 장비보호: 필요 시 앞치마 사용

Note:

**이문서의 정보들은 믿음과 신뢰로 정확하게 위의 시행날짜에 제출되었다.**

**하지만, 어떤 보증이나 묵시적 표현도 주어지지 않았다.**

**규제요구사항들은 변경되거나 달라지기 쉽다.**

**이것은 국가, 주 그리고 지역 법에 따라서 활동을 보장받아야 하는 구매자의 책임이다.**

FLOGO FOAM(거품)은 비행기 운행에 안전하다.