



# 화재대피용 쿨링워터

## Skin Cooling Water

# 피부보호수



한국재난안전개발원  
Korea Disaster Safety Development Institute

화재에 의한 뜨거운 열기로  
사망하는 국민

60%

가스폭발, 등 화염이나  
고열에 의해 노출된 피부가 손상되어  
생명을 위협하는 화재 화상사고.  
처음 접하는 엄청난 열기로 인해  
탈출을 망설이다 사망하는 사례가 많습니다.



화재대피 시

유독가스에 대한 호흡 보호뿐만 아니라

**화염에 대한 피부 보호가**

**동시에 반드시 필요합니다.**

피부보호수는 화재대피용 방연마스크 흡수건을 개발한  
한국재난안전개발원에서 만든 제품입니다.  
검증받은 기업에서 만든 제품이니 안심하시고 사용하세요.

화재 발생시  
가장 중요한 **대피.**

대피할 때  
피부를 보호하지 못한다면?



통증, 물집, 부종 등  
**'각종 피부손상'**



피부 변형으로 인해 겪는  
**'정신적 고통'**

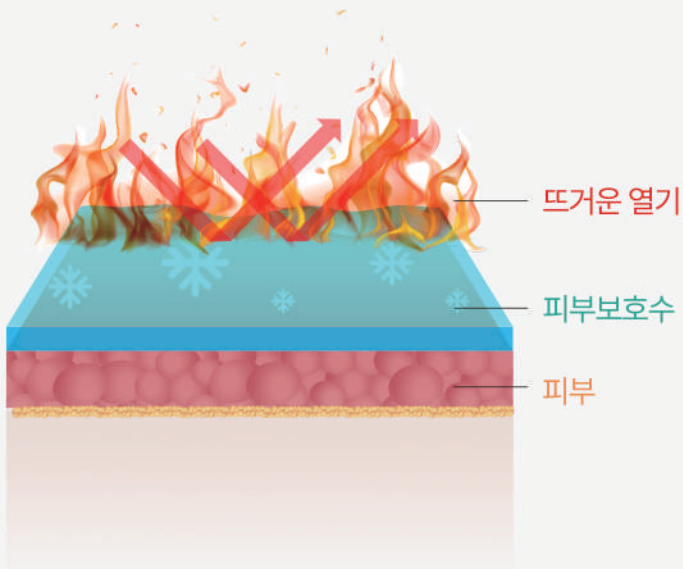


손상된 피부조직으로 인한  
**'합병증 발생'**

사고 후 신체적인 상처 외에도  
외상 후 스트레스 등 **감당하기 힘든**  
**정신적 고통**을 겪는 것이 현실입니다.

POINT  
01

## 강력한 고분자물질로 안심피부보호



수분을 함유하는 고분자매트릭스 구조가  
뜨거운 화염으로부터 피부를 보호해줍니다.

피부가 고온에 노출되어도  
**제형이 그대로 유지되어**  
안전하게 대피할 수 있도록 도와줍니다.

## 눈으로 직접 확인하는 피부보호 테스트

피부보호수 사용 O



열에 닿아도 타지 않고  
그대로 보호

피부보호수 사용 X



열에 닿아  
타고 있는 고기

POINT  
02

## 화재시 피부를 보호하는 안심 천연성분

화재대피용 피부보호수는 인체에 무해한  
천연성분을 더해 화염으로부터  
피부를 보호하는데 도움을 줍니다.

알로에  
추출물

보습막을 형성하여 피부 보습과  
피부 진정에 도움

90%이상 수분으로 자극 받은  
피부를 다독여줌

오이  
추출물

티트리  
오일

호주, 유럽, 북아메리카에서  
염증치료제로 쓰이는 성분

항생제와 동일한 성분이 함유하고  
있어 피부 건강유지에 도움

캐모마일



\*본 내용은 원료설명에 한함

화재시 대피를 돕는  
골든타임!

# 피부보호수

뜨거운 온도를 견뎌  
대피를 빠르고 안전하게



피부보호수는

천연고분자 물질이 낮은 온도를  
유지시켜 뜨거운 화염으로부터  
피부를 보호해주는 화재대피용  
제품입니다.



한국재난안전개발원

Korea Disaster Safety Development Institute

[www.safebcp.or.kr](http://www.safebcp.or.kr)