

Read The Label

올바른 라벨 읽기

아래의 모든 제품은 국제 규정 및 대상국가에서 시행되고 있는 법과 규정에 따라 라벨 표기가 되어 있습니다. 하기 표는 우리의 주력 제품의 라벨을 통해 어떻게 위험 요소를 알릴수 있는지 보여줍니다.

위험 기호	위험 유형	취해야할 예방 조치	비료 종류
	위험함. 심각한 눈손상을 일으킴. 삼키면 해로움	보호용 장갑과 보호안경을 착용할것. 취급후에는 손을 철저히 씻을것. 제품을 사용할때는 먹거나 마시거나, 흡연하지 말것. • 눈에 들어간 경우: 몇분간 물로 조심스럽게 씻어낼것. 가능하면 콘택트렌즈를 제거할것. 계속해서 씻어 낼것. 즉시 의료기관에 연락할것. • 삼킨경우: 불편함을 느끼면 의료기관에 연락할것. 입을 물로 헹구낼것.	질산칼슘
	경고. 화재를 심화시킬 수 있음. 산화제, 심각한 눈통증을 일으킴	열기, 불꽃, 노출된 불길과 뜨거운 표면으로부터 멀리 돌것. 금연 할것. 인화성 물질과 화학물질로부터 멀리 저장할것. 보호안경을 착용할것. • 불이 난 경우: 진화를 위해 다량의 물을 사용 할것. • 눈에 들어간 경우: 몇분간 물로 조심스럽게 씻어 낼것. 가능하면 콘택트렌즈를 제거할것. 계속해서 씻어 낼것. 눈의 통증이 계속되는 경우: 의료 조치를 받을것.	질산 암모늄 함유 비료 N>28%
	경고. 심각한 눈통증을 일으킴	보호안경을 착용할것. 취급후에는 손을 철저히 씻을것. • 눈에 들어간 경우: 몇분간 물로 조심스럽게 씻어 낼것. 가능하면 콘택트렌즈를 제거할것. 계속해서 씻어 낼것. 눈의 통증이 계속되는 경우: 의료 조치를 받을것.	질산 마그네슘 6수화물
	위험함. 심각한 피부 화상과 눈손상을 일으킴.	미세한가루를 들이마시지 말것. 보호용 장갑과 보호안경을 착용할것. • 눈에 들어간 경우: 몇분간 물로 조심스럽게 씻어 낼것. 가능하면 콘택트렌즈를 제거할것. 계속해서 씻어 낼것. 즉시 의료기관에 연락할것. • 피부나 머리카락에 묻은 경우: 즉시 모든 오염된 의복을 벗을것. 물로 피부를 씻어낼것. • 들이마신경우: 환자가 신선한 공기를 마시며 휴식을 취 할수 있도록 숨쉬기 편안한 장소로 옮길것.	인산 요소
	경고. 화재를 심화시킬 수 있음. 산화제	열기, 불꽃, 노출된 불길로부터 멀리 돌것. 금연 할것. 인화성 물질로부터 멀리 돌것. 보호안경을 착용할것. • 피부나 불이 난 경우: 진화를 위해 다량의 물을 사용 할것.	질산 가리 두가지 다른 물리적 형태 (입상(Prilled)과 분상(Crystalline)형태로 판매됨. 분상 형태만이 산화제로 분류됨.

For further information please contact: Yara Korea Ltd.
경기도 성남시 분당구 황새울로 200번길 34 (코포모타워 1107호) 우: 13595
www.yara.kr



Knowledge grows

비료 안전 사용 가이드 Safe Use of Fertilizer





Maintain Good House-keeping Practice in Storage

올바른 저장 및 창고 관리

Take Care Of Safety And Security

안전 및 보안 주의사항

비료의 안전한 사용

야라는 제품 개발에서부터 원재료 구매, 생산, 최종 배송지 및 농장에서의 사용등 비료 전체에 이르는 가치 사슬(value chain)에 대한 관리 프로그램을 운영하고 있습니다. 이 프로그램을 통해서 도난 및 오용에 대한 문제 뿐 아니라, 보안, 안전한 식품 생산, 환경 보존에 대해서 적절한 조언을 제공하고 있습니다. 야라는 파트너와 고객의 건강과 안전을 보장하기 위해 항상 노력하고 있습니다.

농장에서 비료를 사용할때 발생하는 안전 문제의 예방 수칙

- 실내외 깨끗하고 올바른 창고 관리
- 보안 장치의 필요
- 비료 저장 및 사용중 환경에 미치는 영향을 최소화
- 물질안전보건자료와 제품 라벨 열람
- 적기에 업데이트된 제품 라벨 정보 제공

올바른 저장 및 창고 관리는 작업장의 안전에 영향을 주기 때문에 중요한 사항들입니다. 이는 안전 뿐 아니라, 제품의 품질 및 잠재적인 손실을 최소화 시킬수도 있습니다. 가능하면 비료는 직사광선 및 습기로부터 보호하고, 도난의 위험을 줄이기 위해 폐쇄된 안전한 저장소에 저장해야 합니다. 벽이 있는 장소, 유출물이 없는 바닥과 설비가 깨끗한 곳. 설비 운전 중 연료, 기름, 유압유 등의 유출이 없고 제품과 닿지 않는 곳에 보관 하시고, 제품 품질을 유지하기 위해 포장지 손상이 없도록 주의해야 합니다.

다음은 올바른 저장 및 창고 관리를 위한 권고사항입니다.

1. 창고는 일층으로 건설하고, 가연성 물질을 자재로 사용하지 말것.
2. 모든 건물은 화재나 화학적분해(Decomposition)로 발생하는 열기의 환기와 화염의 배출에 적합한 규정을 충족 시킬 것.
3. 바닥은 건조된 상태, 평평한 표면을 유지하며, 움푹파인 홈이 없어야 하며, 포장된 비료 제품은 습한 바닥에 닿지 않도록 팔레트에 적재 할 것.
4. 포장된 비료 제품의 적재 높이를 제한 할 것. 높이 적재된 비료 제품은 쓰러질 수 있으므로, 35단 (비료 한 포가 1단 기준) 이하로 적재 할 것을 권장.
5. 건물의 처마, 기둥으로부터 1미터 이상 이격하여 적재 할 것. 포장된 제품의 경우 벽으로부터 1미터 이격하여 적재.
6. 벌크 상태의 요소와 질산암모늄은 반드시 이격하여 보관 하며, 섞이지 않도록 관리할 것

하지말것 (Do Not)

1. 포장 제품을 밤새 현장에 두지 말것.
2. 질산 암모늄과 다른 비료 제품을 화학물, 기름, 살충제 또는 가연성 물질(나무, 종이, 플라스틱, 건초 및 짚 등)과 가까이 저장하지 말것. 화학반응 또는 화재의 위험이 있을 수 있음.
3. 난방 시스템과 연료 탱크, 기름 드럼과 같은 잠재적 열 근원과 가까이 저장 하지 말것. 필요시 특정 화재 제어 기능을 사용할것. 예를 들면 이중벽 탱크나 지하에 저장할것.
4. 비료 가까이에서 흡연이나 화기 사용을 금할것.

할것 (Do)

1. 국가 규정을 따를것.
2. 비료의 사용처와 사용용도를 기록 할것.
3. 가능한 잠겨진 건물이나 건물내부에 보관할것.
4. 정기적으로 재고 검사를 할것.
5. 재고 불일치나 손실은 즉시 경찰이나 적절한 관계 당국에 보고 할것.
6. 제품의 화학적분해(Decomposition) 발생시 발생 지점에 다량의 물로 진화 할것. 진화 시 호흡 보호 장비를 사용 할것.

환경보호

1. 올바르게 저장하지 않는다면 비료는 토양과 지표수 오염의 주된 원인이 될수 있습니다. 가능하면, 비료는 수로나 배수용도관으로부터 적어도 10m 거리를 두고 저장 되어야 하며, 시추공, 우물 등으로부터는 상당한 거리(약 50m)를 두어야 합니다.

2. 포장 내용물을 완전히 비웁니다
3. 모든 액체 제품의 용기는 액체를 비운 뒤 세번 헹구어서 건조합니다. 헹굼물을 안전하게 폐기용 탱크에 버립니다. 재활용시에는 적절한 기호를 참고하십시오.

Safety Data Sheets (안전보건자료) / Product Safety Cards (제품 안전 카드)

: www.yara.kr 에서 검색 가능

NCEC Emergency number (긴급전화번호) : (02) 3479 8401