

ALÜMİNYUM FOSFİT NEDİR?

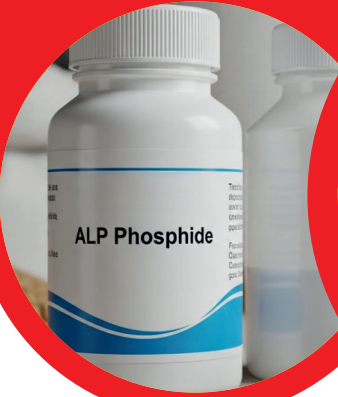
Alüminyum fosfit (ALP), özellikle tarımsal alanlarda zararlıları yok etmek için kullanılan güçlü bir kimyasaldır. Su veya nem ile temas ettiğinde fosfin (PH_3) gazı çıkarır. Bu gaz renksizdir, çoğu zaman kokusuzdur ve bulunduğunda çok kısa sürede ciddi zehirlenmelere yol açabilir.

ALÜMİNYUM FOSFİT NERELERDE KULLANILIR?

Yalnızca tahıl depoları, silolar ve tarımsal depolama alanlarında, yetkili ve eğitimli kişiler tarafından uygulanabilir.



Ev, daire, apartman, ofis, okul, market gibi insanların bulunduğu kapalı alanlarda kullanılması kesinlikle yasaktır.



ALÜMİNYUM FOSFİTİN TEHLİKELERİ VE RİSKLERİ

Alüminyum fosfit, neme temas ettiğinde açığa çıkan gaz nedeniyle son derece tehlikeli olup kapalı ortamlarda hızla birikerek kısa sürede baş dönmesine, nefes darlığına, bilinç kaybına ve hatta ölümcül zehirlenmelere yol açabilir.

Ambalajların kuru ve serin alanlarda açılması gerekir. Boş kutular bile gaz kalıntısı taşıyabileceği için gelişigüzel taşınmamalı ve tekrar kullanılmamalıdır. Ambalajda bir sızıntı varsa gaz kaçağı riski vardır.

KİMYASAL REAKSİYONLAR VE TOKSİSİTE

- Nemli ortamda ambalaj açılmamalı
- Boş kutular çuvallarda taşınmamalı
- Ortamda sigara içilmemeli
- Yangın durumunda su kullanılmamalı (Yangın tüpü kullanılmalıdır)

ACİL DURUMDA YAPILACAKLAR

1. Kişi derhal temiz havaya çıkarılmalı
2. 112 Acil Çağrı hattı aranmalı
3. Ambalaj ve etiket bilgileri sağlık ekibine gösterilmeli
4. Olay yerini havalandırılmalı
5. Yangın varsa yangın tüpü kullanılmalı



ÖNEMLİ UYARI

ALÜMİNYUM FOSFİT, CANLILARIN YAŞADIĞI KAPALI ALANLARDA ASLA KULLANILMAZ!