

Tıkanıklığı Açma

EPSC Öğrenme Sayfası Eylül 2021



EPSC
ÇASGEM



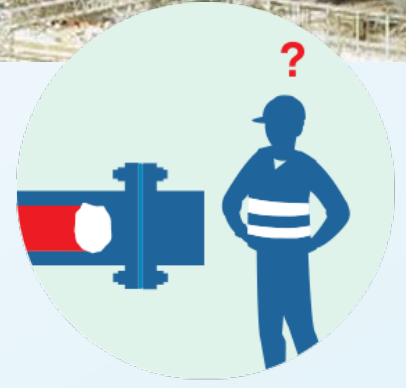
Ne Oldu:

1989'da etilen salımının tutuşmasıyla Philips Pasadena faciası yaşandı.



Reaktör çöktürme ayağındaki PE polimer kalıntısını süpürmek için, yüksek basınçlı etilen kullanılmış olabilir. LOTO ile kilitlenen küresel vana bu işi yapmak için açıldı.

İş Güvenliği
Kuralı:
Ekipmandaki
Tıkanıklığın
Açılması



Görüşler:

- Polimerler hatlardaki akışı engelleyebilecek tıkanıklık oluşturmaya ya da cihaz hatlarını tıkamaya yatkındır.
- Tesislerin tıkanıklığın açılması için iyi uygulamaları genellikle yoktur ve operatörler kapanma yaşanmaması için yaratıcı fikirler bulmaya yatkındırlar.
- Tıkanıklığı açmanın tehlikeleri iyi anlaşılmalı ve tıkanıklığa erişmek için ekipmanın açılmasından kaçınılmalıdır ya da kıdemli yöneticilerin kontrolünde yapılmalıdır.
- Boru hatlarındaki ya da proses ekipmanındaki tıkanıklığı açmak için tehlikeli kimyasalların basıncı kullanılmamalıdır.
- Polimer veya tıkanıklığın giderilmesi için bir kurulumu açmadan önce tehlikeli kimyasalları, basıncı ve enerjiyi bertaraf edin.

Ekipmandaki tıkanıklığın giderilmesi için onaylanmış bir plana ihtiyaç vardır!

EPSC Öğrenme Sayfaları Proses Güvenliği hakkında farkındalığı ve tartışmaları artırmak amacıyla.

EPSC bu sayfanın kullanımından sorumlu tutulamaz.

Sorular ve iletişim için: www.EPSC.be