1. **AMAÇ:** Güvenli çalışmak için yapılması gerekenleri bilmek.
2. **KAPSAM :** MSÜ Etilen Oksit sterilizatöründe görevli personel ve M.S.Ü. çalışanları.
3. **KISALTMALAR:**
4. **TANIMLAR:**
5. **SORUMLULAR :** Sorumlu ve MSÜ çalışanları

**6 )FAALİYET AKIŞI:**

- Tehlike uyarı işaretleri asılır .
- Sadece yetkili kişiler ETİLEN OKSİT Alanına girer.
- İlgili personel ETİLEN OKSİT' in tehlikeleri ve güvenli kullanımı konusunda eğitim alırlar (cihaz bakımı , Acil durum , potansiyel zararlar vb. )
- Etilen Oksit gaz seviyesi için sesli alarm sistemi veya el dedektörü bulunmalıdır .
  - Etilen Oksit gaz kaçağı olması durumunda Kimyasal gaz bulaşlarından korunmanı sağlayan ve standartları karşılayan kıyafetler kullanılmalıdır.(Gaz maskesi ve koruyucu kıyafet. )

**Acil Durumlarda Etilen Oksit Biriminin Tahliyesi :**

- Gaz monitörü alarm verdiğinde odakapısı açılmaz.
- Etilen Oksit odası havalandırması aktif hale getirilir.
- Yangın, elektrik kaçağı vb durumlarda kartuş veya tüpler alandan uzaklaştırılır.
- Tüm sterilizasyon çalışanları alandan uzaklaştırılır.
- Odaya girilebilmesi için alarmın susması beklenir ve sonra E/O sızdırmaz uzun kollu kıyafet, eldiven giyilerek ve kimyasal gaz maskesi takılarak girilir. Bu kıyafetler ünite dışında muhafaza edilmelidir.

**Maruziyette Yapılası Gerekenler :**

- Kontaminasyon kaynağı mümkünse ortamdan uzaklaştırılır ve maruz kalan kişi temiz havaya çıkarılır.
- Hemen tıbbi yardım çağırılır.
- Etilen Oksit cilde bulaşırsa beş dakika boyunca ya da kimyasal madde çıkana kadar ılık ve yavaş akan suya tutulur.

- Genel destek tedbirleri(rahatlatma, ısıtma, dinlendirme) uygulanır.

**7.) İLGİLİ DÖKÜMANLAR**