



Manancial  
Spray

# Nh3

## SISTEMA P/ NEUTRALIZAÇÃO

A **Manancial Spray** desenvolveu um produto destinado a neutralização de Amônia (NH<sub>3</sub>) em caso de vazamento acidental.

O sistema consiste em criar uma nuvem de micro partículas de água formando um nevoeiro com área de contato suficiente para neutralizar o NH<sub>3</sub> onde estão instalados os equipamentos (compressores, etc.) sujeitos a vazamento. Essa neutralização é realizada por reação química, gerada do contato (mistura) do NH<sub>3</sub> x H<sub>2</sub>O, Assim podendo-se realizar a evacuação dos funcionários do local com segurança, sem causar-lhes danos a saúde.

Todo o conjunto funciona de forma automática, sensores de leitura são instalados nos pontos estratégicos dos equipamentos fazendo o monitoramento dos níveis de NH<sub>3</sub> em suspensão e, em caso de concentração, inicia-se o processo de neutralização automaticamente.

Paralelo a isso existem botoeiras de emergência as quais possibilitam o acionamento manual do ponto de risco por qualquer funcionário (operador).

Em conjunto com o sistema de neutralização são instaladas turbinas exaustoras que fazem o esgotamento do ar viciado no local.

Possuímos clientes que sofreram acidentes do gênero e que o nosso sistema foi primordial para o controle.

**Consulte nosso dpto. comercial**

**11 5673-9015**

**11 96414-3066**

**WhatsApp +55 11 96414-3066 [atendimento@mananciaispray.com.br](mailto:atendimento@mananciaispray.com.br)**

