

**PLANO DE CAPACITAÇÃO E FORMAÇÃO CONTINUADA
PROGRAMA DE GESTÃO DO CONHECIMENTO
DIFUSÃO DE CAPACITAÇÃO REALIZADA**

1-Dados da capacitação:

Nome do congresso:

· 50th Safety in Ammonia Plants & Related Facilities Symposium

Nome da instituição: AIChE - American Institute of Chemical Engineers

Endereço da Instituição: 3 Park Avenue, New York, NY 10016-5991, USA

Local : Toronto, Ontario- Canada

Data: 26 a 29 de Setembro de 2005

2 - Dados do Funcionário:

Nome: Giuseppe Giulio Michelino

Área de trabalho: EIPR

Ramal e E-mail: 7083 - giuseppem@cetesb.sp.gov.br

Responsáveis pela indicação: Vivienne M. M. Minniti (EIPR); Edson Haddad (EIP); Ângela C. Machado (EI)

3- Síntese Temática

Conteúdo técnico específico da capacitação:

O Congresso sobre Segurança em Plantas Industriais de Amônia teve por objetivo servir como fórum de discussão e intercâmbio de informações formais e informais entre projetistas e operadores de plantas de amônia do mundo inteiro, a fim de tornar essas plantas tão seguras e eficientes quanto possível. Foram apresentados cerca de trinta trabalhos técnicos, todos compilados em brochura e em CD rom, disponibilizados para a Biblioteca.

Resultados imediatos e mediatos para a Cia

Como resultados imediatos para a Cia, pode-se citar a aquisição de uma visão geral sobre a experiência acumulada em técnicas seguras de operação de plantas de amônia. Como resultado mediato, foram obtidos contatos a nível mundial de especialistas em projeto e operação de plantas de amônia, para eventual consulta posterior.

Áreas técnicas beneficiadas

EIPR, EIPE

Incremento para a qualidade ambiental

A qualidade ambiental é incrementada na medida em que o conhecimento de técnicas seguras de projeto e operação de plantas de amônia irá minimizar acidentes envolvendo essa substância tóxica, além de subsidiar a análise de Estudos de Análise de Riscos (EAR) e Programas de Gerenciamento de Riscos (PGR) relativos a processos industriais envolvendo amônia.

Resultantes sociais e econômicas verificadas

Esta capacitação proporcionou a transferência de conhecimentos sobre as técnicas de operação segura de plantas de amônia, cujos eventuais acidentes envolvendo liberações catastróficas dessa substância representam sério risco à saúde e ao meio ambiente, com os prejuízos econômicos decorrentes. Ainda, os cerca de 30 trabalhos técnicos ficarão disponibilizados na Biblioteca ao alcance dos técnicos do sistema e do público em geral.

4- Indicação de material recebido no curso

Padrão bibliográfico:

- **AIChE Technical Manual 2005 - Vol. 46: Safety in Ammonia Plants & Related Facilities Symposium.** ISSN Number: 0360-7011; ISBN Number: 0-8169-0994-06

5- Indicação de referências

Site: AIChE - American Institute of Chemical Engineers : www.aiche.org

Bibliografia complementar:

Indicações de leituras complementares encontram-se anexadas no material didático do congresso.

6- Indicação de contatos:

Foi disponibilizada listagem contendo todos os participantes, juntamente com os Anais do Congresso.