



ATA REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO ESTADUAL DO BENZENO/RS

Data: 15/06/2012

Horário: 14 horas às 17 horas

Local: SRTE/RS – Av. Mauá 1013, 3º. andar – Porto Alegre/RS

Secretariada por: Márcio Rocha

PARTICIPANTES:

Bancada de Governo (nomeados e demais representantes)

Roberto Dias Schellenberger (SRTE/RS)

Bancada Patronal (nomeados e demais representantes)

Paulo Roberto Lemos (SINDIQUIM/INNOVA), Márcio Alex Rocha (BRASKEM), Daniel Menzez (REFAP), Luis Filipe Samrsla (SINDARSUL/NAVEGAÇÃO GUARITA), João Luciano Furtado (Transpetro)

Bancada dos Trabalhadores (nomeados e demais representantes)

José Francisco Russo Osório (SINDIPETRO-RS), Carlos Eduardo Passos (SINDIAGUA-RS), Eloi Label (SINFLUMAR), Marcos Gomez (REFAP), Gilberto Silva (SINDIPOLO-RS), Luiz Henrique Silva (GTB/BRASKEM), Pedro Araujo (SINDILÍQUIDA), Marco Aurélio Feritas (SINFLUMAR), João Alísio (SINDIPETRO-RS)

PROPOSTA DE PAUTA:

- Leitura da ata de reunião do dia 16 de março de 2012, e aprovação após considerações efetuadas pelo Dr. Roberto. A ata com as considerações será enviada junto com a ata de reunião do dia 03 de novembro de 2011;
- Apresentação dos procedimentos de limpeza e P&ID das interligações dos tanques do NT Guarita;
- Apresentação dos itens relatados no TCAC da REFAP, levantados na última visita da CNBz, em 2007;
- Calendário e logística para a reunião e visita da Comissão Nacional Permanente do Benzeno;

Foram aprovados os assuntos pautados para esta reunião.

1) Leitura da ata da reunião do dia 16/03/2012

Após a leitura, a ata foi aprovada sem alterações.

2) Apresentação do evento ocorrido no 31TQ02 – tanque de nafta

O Sr. Márcio Rocha realizou a apresentação sobre o evento ocorrido no 31TQ02 - adernamento do teto flutuante do tanque de nafta.

A apresentação contemplou os seguintes aspectos:

- Dados do tanque;
- Dados da nafta;
- Cronologia dos fatos, informando os tempos e movimentos envolvidos na ocorrência;
- Estratégias adotadas: sinalização, bloqueios, monitoramentos ambientais, definição e utilização de proteção respiratória nas áreas isoladas, aplicação de espuma;
- Manobras operacionais para transferência de nafta;
- Campanha de monitoramentos ambientais durante a ocorrência (26 pontos de monitoramento, contemplando áreas administrativas, Áreas Industriais, Oficina Central, Laboratório e Limites de Bateria com empresas de Segunda Geração);
- Monitoramento biológico dos trabalhadores potencialmente expostos;
- Definição de equipe multidisciplinar para investigar as causas do evento, com a participação de um membro da CIPA;
- Ações corretivas adotadas;
- Status atual do tanque.

Após a apresentação, foram realizadas as seguintes considerações:

Sr. Gilberto Silva – Técnico de Operação da Braskem e representante do Sindipolo

O Sr. Gilberto Silva comentou que ocorreram falhas na comunicação da ocorrência para os trabalhadores. Comentou também que a dispensa dos trabalhadores na UNIB 2 RS no dia 1º de março ocorreu em função do forte odor de produto na área de manutenção e pela falha de comunicação da empresa. No dia 02 de março os integrantes e parceiros foram informados que estariam dispensados do trabalho pelo motorista da linha de ônibus;

Sr. Pablo Barrera – Coordenador de SSMA Braskem

O Sr. Pablo Ricardo Barrera comentou que os controles e monitoramentos das exposições ocupacionais adotados para os parceiros são os mesmo adotados para os integrantes, não havendo qualquer tipo de diferenciação.

O projeto do tanque levou em conta os padrões internacionais para seu dimensionamento, especificação e construção, no qual o teto comporta até 250mm de lâmina d água, desde que seus flutuadores estejam íntegros. A precipitação total do dia não chegou a 130mm. Vários aspectos estão sendo analisados para identificar as causas da ocorrência como o volume de chuva, situação dos flutuadores, formação de bolsões de gás, a flexibilidade da chaparia. As causas serão apuradas após a entrada da equipe de Inspeção de Equipamentos da Braskem.

Algumas ações já foram tomadas em decorrência deste evento, como não operar tanques que estejam com 02 drenos fechados. A empresa avaliará a possibilidade de substituição do sistema de drenos articulados por sistema de mangotes.

Sr. Paulo Lemos – Gerente de SSMA da Innova

O Sr. Paulo Roberto Lemos informou que durante o evento, a Innova efetuou monitoramentos em seu limite de bateria para controle das exposições. Nenhuma concentração foi identificada.

Foi instalado no pólo um Comitê de Crise, o qual terá entre seus objetivos a atuação das empresas em situações de emergência desta natureza. Este comitê ficará responsável pela definição de ações e informações necessárias para as empresas do pólo. O Comitê de Crise também avaliará outras ações como alternativas de deslocamento caso seja definida o abandono da área. O Sr. Lemos sugeriu que as empresas mantenham um estoque de monitor passivo para a realização de monitoramentos, durante ocorrências desta natureza.

Dr. Roberto Schelleberger – Auditor Fiscal da Superintendência Regional do Trabalho e Emprego

O Dr. Roberto informou que um dos drenos do tanque de nafta estava bloqueado, em decorrência de problemas apresentados neste dreno (dava passagem de nafta para o sistema de drenagem de água). Dias antes da ocorrência do dia 22 de fevereiro, o segundo dreno do tanque de nafta também apresentou problemas e foi bloqueado. O O Dr. Roberto afirmou que um tanque que possui sistema de teto flutuante com dois drenos bloqueados não deveria estar em operação e sim em processo de manutenção para correção das falhas. A última manutenção dos flutuadores tinha sido realizada em 2003 (09 anos).

No caso da ocorrência do tanque de nafta, a aplicação de espuma controla o problema, mas não encerra a situação. A espuma controla boa parte da ocorrência, mas em determinados momentos a chuva, o vento e o sol degradaram a espuma e se a proteção falha as pessoas estão expostas.

Plantas com 30 anos de operação necessitam um cuidado especial em termos de manutenção e quando a empresa define bônus para controle orçamentária na área de manutenção é um risco de fatos desta natureza.

Após as ponderações, a apresentação foi encerrada.

3) Observações

Os demais itens previstos para a reunião foram adiados para próxima reunião da Comissão Estadual do Benzeno.

Esta reunião foi secretariada excepcionalmente pelo Sr. Odilon Pacoal Jardim. O atual secretário estava envolvido com a apresentação da ocorrência do tanque de nafta da Braskem.

PAUTA DA PRÓXIMA REUNIÃO:

- Leitura e aprovação da Ata de Reunião 16/06/2012.
- 65TQ05 – teste de eficiência dos sistemas de exaustão;
- Monitoramentos de benzeno nas operações de carregamento do NT Guarita;
- Levantamento de todos os equipamentos da Unidade de Coque (caixas sifonadas, bombas de selo duplo, amostradores
- Definir Calendário de reuniões de 2012.