



Delba Marítima Navegação S.A.

News

Nº 28

01 de julho de 2008

www.delbamaritima.com.br

Editorial

Prezados Colaboradores,



Em junho demos o ponta pé inicial em um plano ambicioso e abrangente, implementando na empresa uma série de ferramentas e procedimentos. Este plano conta com uma série de objetivos e de metas a serem atingidos nos próximos 18 meses. Podemos chamá-lo de “O&M 18M”.

Após termos focado nestes últimos anos, na segurança, nas operações e nos procedimentos nas embarcações, temos que dar agora atenção maior na área administrativa para conseguirmos as certificações de qualidade - que é o nosso principal objetivo - dar um melhor apoio às embarcações e estarmos prontos para uma nova fase de crescimento.

Lembro que, de 2001 até hoje, o faturamento da empresa foi multiplicado por 3. O número de funcionários, de embarcações e de bases aumentou em 50% e ainda rejuvenescemos a frota da empresa. Tudo isso foi alcançado graças ao empenho e trabalho de vocês.

Queremos agora atingir um novo patamar e contamos com vocês para acompanhar a empresa nesta nova fase promissora.

Christian de Bérail
Diretor Geral

Segurança

Por Marco Antonio Neves

H2S um gás potencialmente letal

Um dos mais temidos agentes de riscos encontrados em alguns campos de petróleo é o H2S.

O H2S pode originar-se de várias fontes e muitas vezes é resultante de processos de biodegradação, tal como a decomposição anaeróbia de produtos orgânicos, por bactérias como *E. coli*, *Proteus vulgaris* e *Pseudomonas pyocyanea*.

Este gás já foi o responsável por diversos acidentes, alguns deles fatais, pois é extremamente tóxico e inflamável, exigindo vigilância permanente e um **plano de controle de emergência específico**. Em algumas plataformas os empregados mantêm máscaras de fuga, presas à cintura 24 horas do dia e disponíveis para uso a qualquer momento.

Na indústria do petróleo o H2S pode estar presente nos campos onde há injeção de água do mar.

Outra fonte de H2S tem sido atribuída à atividade da bactéria redutora de sulfato – BRS.

Características do H2S

Muito tóxico, incolor, mais pesado que o ar, tem odor de ovo podre a baixas concentrações, mas inibe o sentido do olfato em concentrações elevadas, forma misturas explosivas com o ar, ataca o aço e selos de borracha rapidamente, é também conhecido como gás sulfídrico e sulfeto de hidrogênio

Apesar do termo “gás” o H2S, que é solúvel em água, poderá estar na forma dissolvida e, sob certas condições, é liberado para a atmosfera, sob a forma de gás. Este, se inalado, poderá causar danos à saúde dos seres vivos. Portanto, se o H2S está em contato com água, esta também o conterà, liberando-o para a atmosfera.

Por ter densidade maior que a do ar, são esperadas concentrações mais elevadas nos pontos mais baixos. Então, uma pessoa exposta ao H2S pode pensar que a concentração do gás está diminuindo, quando na realidade pode estar aumentando. A susceptibilidade ao envenenamento pelo H2S varia de acordo com a concentração e o tempo das exposições a este gás.

Quais são os efeitos danosos ao homem?

Os efeitos de um intoxicação com este gás são sérios, similares aos do monóxido de carbono,

porém, mais intensos, e podem permanecer por um longo período de tempo causando danos permanentes. Este gás tóxico paralisa o sistema nervoso que controla a respiração, incapacitando os pulmões de funcionar e provocando a asfixia.

Nos seres humanos os efeitos toxicológicos dependem da concentração, duração, frequência das exposições e das condições físicas individuais.

Nota: Ter em mente que podem ser percebidos o odor de presença de H2S somente a níveis de concentração menor que 10 ppb (partes por bilhão).

O que fazer em caso de detecção de H2S?

Havendo suspeitas ou detecção de H2S em algum ponto da instalação, deverão ser adotadas as seguintes orientações:

- Retirar-se do local e dirigir-se para local bem ventilado;
- Comunicar imediatamente ao comandante. O comandante deve acionar imediatamente o homem treinado para medição de H2S na embarcação;
- O homem deve equipar-se com conjunto autônomo de respiração e detector portátil de gás para monitorar a presença do gás;
- Confirmada a presença do gás, e dependendo da quantidade, o comandante deve acionar o plano de contingência para cada caso.

Recomendações gerais e medidas preventivas
As recomendações são as mais diversas. Porém, o ponto de partida é realizar análise de risco para determinar os possíveis locais com presença de H2S.

Referências para elaboração desta matéria:

- Ordem permanente Delba 001/08
- Manual de HSEQ Bourbon
- US Environmental Protection Agency (EPA)
- Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
- <http://www.h2ssafety.com/hydrogen-sulfide.asp>
- http://pt.wikipedia.org/wiki/Sulfeto_de_hidrog%C3%AAnio
- <http://www.clickmacae.com.br>

Treinamento

Novas instalações

No dia 12 de junho, foi inaugurada a sala de treinamento da base de Aracaju. A inauguração contou com a presença da tripulação da embarcação Miss Allie e alguns convidados de empresas terceirizadas. O ambiente é climatizado, equipado com data show, quadro, flip chart e atende com conforto a todos nós. A partir desta data, todos os pré-embarques e novos treinamentos, daquela região, serão realizados nessa nova instalação.

Colaboração: Gandhi Melo Marques
Técnico de Segurança do Trabalho



Auditor Interno de Gestão Integrada-SGI



Carlos Eduardo e Cmte.Loureto (Haroldo Ramos).

De 26 a 30 de maio, foi realizado pelo Bureau Veritas: *Curso Auditor Interno de Gestão Integrada – SGI, que busca capacitar o profissional que atua na gestão de organizações às práticas de auditoria. Este exercício é indispensável para monitorar a performance dos processos e da gestão da qualidade: ambiental, saúde e segurança ocupacional. Participaram deste curso, Carlos Eduardo de Azevedo e José Dalton Barroso Loureto.

Como Tratar Não Conformidades

Nos dias 29 e 30 de maio, participaram do Curso: *Como Tratar Não Conformidades, Alinaldo Sérgio C. de Oliveira, Gandhi Melo Marques e João Carlos de Castro, que foi realizado pelo Bureau Veritas no Rio de Janeiro. O objetivo deste curso é capacitar o participante quanto ao processo de análise e tratamento de não conformidades, visando à condução de ações corretivas e preventivas e identificação das fontes de problemas ou as oportunidades de melhoria.



Gandhi, Cmte. Castro e Alinaldo.

Aniversariantes

Julho - Parabéns!

Luiz Roque dos Santos	01/07
Jerconio Araujo dos Santos	02/07
Edinildo da Rocha Vilela	02/07
Rui Ricardo R. Ferreira	03/07
José Ronaldo R. Farias	03/07
Luciano Silva de Assis	03/07
Fabio Pereira Reges	04/07
Ednildo Ferreira da Silva	06/07
Cássio Alexandre de S. Silva	07/07
Antonio Cezar B. Pimentel	08/07
Marcos Nunes dos Santos	08/07
Emenis Silva Dos Santos	08/07
Guilherme M. E. da Silva	10/07
Rosicleide Teixeira de Souza	11/07
Antonio Izaías de Souza	11/07
Fabiana Tavares	12/07
Tones Luiz Cane	12/07
Francisco A. Pinheiro Neto	14/07
Ruy Ronaldo A. da Silva	15/07
Antonio Ramos de Andrade	17/07
Luis Fernando A. da Silva	19/07
Eduardo Soares Dias	19/07
José A. Cordeiro Filho	20/07
Pedro Podboy	20/07
Mário Sérgio Da Silva	22/07
Gerardo Jubiliano Marques	23/07
Edilson Martins de Azevedo	24/07
Daniel Augusto de Souza	26/07
Odimar Ramos Torres	26/07
José Milton de Araújo Lima	27/07
Lourival Teixeira	27/07
Jaroslav Pelousek	27/07
Américo S. Menezes Filho	27/07
Pedro P. Cabral Filho	28/07
Agenor E. Dantas Neto	28/07
Erasmus Varela de Lemos	29/07
Raimundo Alves de Souza	29/07
Loadir Nunes Rosa	30/07
Sennen Sebastião de Souza	30/07
Ubirajara Torres de Melo	30/07
Romerio de S. Rodrigues	30/07
Francisco José P. Moreda	31/07
Valdemir Firmino do Prado	31/07
Adriano Pinudo de Santana	31/07

Nosso Pessoal

Sejam bem-vindos!

Adalberto Pereira Dias - Marinheiro de Máquinas - Haroldo Ramos
 Agenor Epifanio Dantas Neto - Moço de Convés - D'Ceclia
 Anderson Walois R De Assis - Almoxarife - Mecânica (Natal)
 Daniela Teixeira de Oliveira - Analista Contábil Pleno - Adm. Glória
 Fernando César de Assis Souza - Assistente Administrativo - SMS
 Francisco Jose Pinto Moreda - Oficial Quarto de Máquinas - N.S. Loreto
 Geraldo Gomes de Sousa Junior - Contra Mestre - Surfer 1871
 Jose Fernando Tavares da Silva - Eletricista - N. S. Loreto
 Manoel Geraldo - Cozinheiro - Miss Gayla
 Pedro Sérgio Silva da Penha - Condutor Chefe de Máquinas - Surfer 1871
 Reginaldo Felix da Silva - Comprador - Adm. Glória

Aviso

SEGURO DE VIDA

Para cadastrar ou alterar seus beneficiários no seguro de vida Icatu, solicitem o formulário para preenchimento na base da Delba mais próxima.

Mantenha sempre seus dados atualizados junto ao Dept. Pessoal da Delba.

Colabore com idéias, sugestões, fotos ou casos interessantes. Sua participação é muito importante.

delbanews@delbamaritima.com.br