

ANÁLISE PRELIMINAR DE PERIGOS - APP

Fase de Produção: Plataforma PMXL-1 - Bacia de Santos, RJ
Participantes: PETROBRAS, HABTEC; MTL Engenharia
Sistema 07: Secagem de Condensado com *Stripping* Gás
Data da Elaboração: 01/03/2006 - Rev. 0

Desenho:

I-DE-3926.01-1200-942-PPC-004, 005 e 006 –
 Rev. 0

I-DE-3926.01-1237-944-PPC-001, 002 - Rev. A

Folha: 10

PERIGO	CAUSAS	CONSEQUÊNCIAS	F	S			R	DETECÇÃO/ SALVAGUARDAS	RECOMENDAÇÕES/ OBSERVAÇÕES	H.A.
				I	A	S				
Pequena liberação de condensado Trecho 7.1 – (P = 73 bar)	- Vazamento em conexões, instrumentos e válvulas. - Corrosão	- Incêndio. - Possível derrame de condensado no mar.	D	1	2	III	RM	- Detecção de gás e chama (D) - Visual (D) - Sistema de combate a incêndio (S) - Torre localizada na borda na plataforma, em espaço aberto (S) - Ventos predominantes tendem a levar os vapores da torre para fora da planta (S)	(R1), (R2), (R12) (O4)	7.1
Grande liberação de condensado Trecho 7.1 – (P = 73 bar)	- Ruptura / vazamento em conexões, linhas, instrumentos e válvulas. - Corrosão. - Queda de objetos no topo da T-1237001 e linhas.	- Incêndio. - Possível derrame de condensado no mar.	B	1	2	III	RM	- Detecção de gás e chama (D) - Sensores de pressão (D) - Visual (D) - Sistema de combate a incêndio (S) - Torre localizada na borda na plataforma, em espaço aberto (S) - Ventos predominantes tendem a levar os vapores da torre para fora da planta (S)	(R1), (R2), (R12), (R14) (O4)	7.2