

**1. Identificação - Nº 85**

1.1 Área

Pasta

1.4 Produto armazenado/formulado:

Fennol

1.3 Tipo: Quadrado

Situação Ativo ( x ) Inativo ( )

**2. Descrição do Espaço Confinado**

Tanque de fennol

**3. Acessos/Evacuação, boca de visita (BVs) - Quantidade, modelo e posição quantidade de trabalhadores**

Nº de BVs	Modelo/ Geometria	Volume m³	Possui Croqui?	Localização	Posição	Acesso	Dimensão BV	Quantidade de Trabalhador
2	Cilíndrico	8	SIM ( x ) NÃO ( )	Piso 0	Vertical	Horizontal	1x0,5	2

**Localização do Croqui:**
**3.1 Foto de local**

**4. Sinalização**

Sim

**5. Riscos ocupacionais Prováveis**

FÍSICO	QUÍMICO	BIOLOGICO	RISCO DE MECÂNICOS		ERGONOMICOS
Ruído ( x )	Sim ( x )	Sim ( )	Descarga Elétrica ( x )	Iluminação deficiente ( x )	Postura inadequada ( x )
Umidade ( x )	Não ( )	Não ( x )	Infiltrações ( )	Borra ( x )	Esforço físico ( x )
Calor ( ) Frio ( )	Fennol		Queda de materiais em diferente níveis ( x )	Prensamento ( x )	Estresse ( x )
Vibração ( )			Deficiência de oxigênio ( x )		Fadiga ( x )
Umidade ( x )			Escorregão ( x )		
Radiação NIO ( )			Tropeção ( x )		
Radiação IO ( )			Energias mecânicas ( x )		

Obs: Qualquer outros risco adicional especificar na PET e na APR

**6. Tarefas que podem gerar riscos específicos**

Serviço de corte e solda à quente ( x )	Uso de ferramentas elétricas ou pneumáticas (rotativas) ( x )
Uso de gases industriais dentro ou próximo da BV ( )	Impermeabilização com produtos químicos ( )
Interferência nos cabos energizados ( x )	

**7. Medidas de controle para eliminar/controlar riscos**

1. Abrir e drenar o espaço confinado antes de entrar	2. Ventilar o espaço antes da entrada
3. Avaliar com multígas	4. Inspeccionar visualmente antes da entrada
5. Instalar iluminação preferencialmente 24v	6. Em caso de atmosfera explosiva ou seja: EC em área classificada, utilizar equipamentos intrínsecos "EX".
7. Utilizar os EPIs específicos para atividade conforme a AST	8. Realizar o bloqueio de energias perigosas quando aplicável no EC, Iniciar plano de isolamento, raketamento, bloqueio e etiquetagem para controle de energias perigosas no equipamento e interligações a ele respeitando fluxo de bloqueio (Ficar atento a energias latentes) ( ESTABELEÇER ENERGIA ZERO)
9. Identificar cabos energizados com detector de tensão	10. Monitoramento contínuo de oxigênio através de monitor pessoal colocado em um dos trabalhadores que acessarão o EC
11. Uso de cinto de segurança tipo paraquedista com alças para resgate. Obs: A linha de vida clipada no trabalhador vai depender da AST do Supervisor.	
12. Ferramentas e equipamentos elétricos devem ser alimentados a partir de painel com proteção com DR e ter cabos devidamente protegidos contra impactos	
13. Todos os trabalhadores envolvidos na liberação, entrada e controle de emergência devem receber treinamentos específicos da NR 33	
14. Trabalhos de corte e solda à quente bem como de limpeza, impermeabilização ou outro qualquer que utilize chama aberta ou produtos químicos em geral exigem monitoramento e liberação específica com PT	
15. Cilindros de gases industriais bem como motores à combustão não devem ser usados dentro de Espaços Confinados	

**17. Serviços prováveis no espaço confinado**

Jatos abrasivos ( x )	Instalação de Iluminação ( x )	Inspeção Interna ( x )	
Montagem e desmontagem de andaime ( x )	Solda Elétrica ( x )	Limpeza manual ( x )	
Remoção de borra ( x )	Impermeabilização ( x )	Uso de oxi-corte ( x )	
Uso de lixadeira ( x )	Drenagem ( x )	Solda exotérmica ( x )	
Uso de escova rotativas ( x )	Passagem de cabos ( x )	Revestimento ( x )	

**18. Equipamentos de proteção individual e coletiva (EPIs/EPCs)**

Situação	Descrição de Equipamentos	Quantidade de equipamentos	Descrição dos EPI,s obrigatórios
Monitoramento	Monitor de gases com bomba	2	Capacete com jugular
Comunicação	Intercomunicador "radio"/ EX	2	Oculos de segurança
Resgate	Monope	1	Bota com biqueira de composite
Resgate	corda kevlar 30 metros	1	Protetor auricular
Resgate	Mosquetão	4	Luvas anti corte
			Macação tyvec impermeavel "atividades de limpeza"
			Bota galocha "atividades de limpeza"
			Respirador semi facial P3

**CADASTRO DE ESPAÇO CONFINADO**

Situação	Descrição do Equipamento	TAG	Quantidade
Ativo ( x ) Inativo ( )	Tanque de fennol		1

**19. Sistema de resgate**

Horizontal ( )	Vertical ( x )	Combinado ( )	<b>Tipo A:</b> Linha de vida operacional (conectada no trabalhador)
			<b>Tipo B:</b> Sistema disponível no local (montado)
			<b>Tipo C:</b> Sistema disponível em sala de emergência

**20. Detalhes para instalação de equipamentos**

Fixação da base no monopé: Solda ( ) HILTI ( x ) Parafusada ( )

**21. Identificação do responsável pelas informações**

Nome: Gabriel Garcia Moreno Função - Técnico em Segurança do Trabalho