

30
anos



Transformar
é nossa IDENTIDADE

Diretrizes Sirtec

Negócio

Fazer obras e serviços para transmissão, distribuição e uso de energia.

Missão

Contribuir para o bem-estar e o desenvolvimento da humanidade.

Valores

Verdade: Ter e merecer confiança

Qualidade: Fazer certo

Segurança: Primeiro a vida

Resultado: Fazer mais com menos

Evolução: Inovar e gerar valor

Visão

Liderar os mercados em que atua, sendo uma das melhores empresas para se trabalhar e fazer negócios.

Política Integrada da Qualidade, Segurança, Saúde e Meio Ambiente



PMAS

Gestão de Produtos Químicos

Outubro, 2019.

PRINCÍPIO DA POLÍTICA: SUSTENTABILIDADE

Sustentabilidade pode ser definida como a capacidade do ser humano interagir com o mundo, preservando o meio ambiente para não comprometer os recursos naturais das gerações futuras.


Gestão

A gestão adequada de produtos químicos, utilizados pela empresa, permite que seu armazenamento, transporte, manuseio, utilização e descarte sejam ambientalmente adequados.

Procedimentos SGAS

Para a gestão de produtos químicos (Procedimento SGAS009) são realizadas as seguintes ações na empresa:

- Inventário de produtos químicos
- Identificação: Diamante de Hommel
- Disponibilização de FISPQ
- Armazenamento adequado
- Treinamentos
- Utilização do KPA sempre que necessário

 INVENTÁRIO DE PRODUTOS QUÍMICOS		CÓDIGO: 5545009.01 ELABORAÇÃO: GIOVANA GEHL DATA ELABORAÇÃO: 28/05/2012
TIPO DE DOCUMENTO: REGISTRO ÁREA: GESTÃO AMBIENTAL	ARRANJAMENTO: TODAS AS UNIDADES/INSTALAÇÕES REVISÃO: 31/03/2013	VIÊNCIA: 15/07/2013 VERSÃO: 03

INVENTÁRIO DE PRODUTOS QUÍMICOS					
Coordenação: <i>Angela do Vale</i>					
Data: <i>21/07/14</i> Visto do coordenador: <i>[assinatura]</i>					
PRODUTO	FABRICANTE	QUANT.	UN.	FRPO (L/V)	
1. <i>Alcool</i>	<i>San. em. Alcol.</i>	<i>5</i>	<i>L</i>	<i>5</i>	
2. <i>Desinfetante</i>	<i>Desinfet.</i>	<i>5</i>	<i>L</i>	<i>5</i>	
3. <i>Água sanitária</i>	<i>Água 92</i>	<i>4</i>	<i>L</i>	<i>5</i>	
4. <i>Sabão em pó</i>	<i>Sabão em pó</i>	<i>4</i>	<i>KG</i>	<i>5</i>	
5. <i>Alcali</i>	<i>Alcali</i>	<i>40</i>	<i>L</i>	<i>5</i>	
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

(1) Descrever o nome do produto.
 (2) Descrever qual o fabricante.
 (3) Descrever a quantidade do produto no local.
 (4) Unidade em kg, litro, etc.
 (5) Escrever 5 se houver FRPO no local e 0 caso esteja faltando. O responsável pelo inventário deve providenciar os FRPO faltantes.

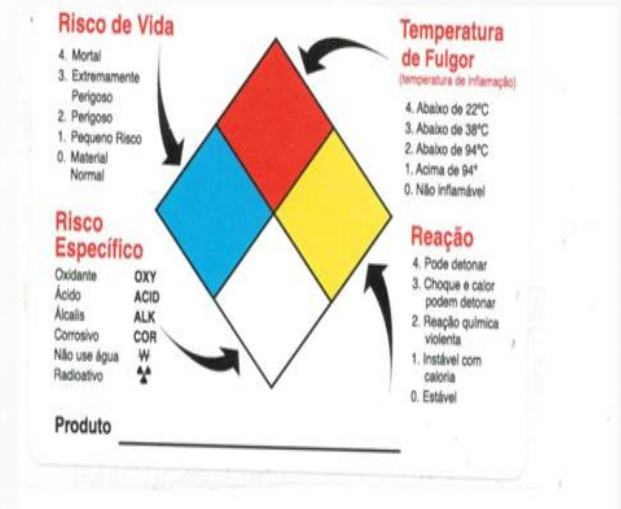
ORIENTAÇÕES
 • PERIODICIDADE: mensal.
 • ARQUIVAMENTO DO DOCUMENTO: junto a Pasta Ambiental (ou de Meio Ambiente) de cada Unidade.

Inventário

- Anualmente é realizado em cada unidade o inventário dos produtos químicos no local. São listados: óleos, graxas, detergentes, produtos de limpeza, etc.
- O inventário é realizado pelo TST de cada unidade

Diamante de Hommel

- Todos os produtos químicos possuem identificação através do Diamante de Hommel. São utilizados losangos que expressam tipos de risco em graus que variam de 0 a 4, cada qual especificado por uma cor (branco, azul, amarelo e vermelho), que representam, respectivamente, riscos específicos, risco à saúde, reatividade e inflamabilidade.



FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ	
PRODUTO: GASOLINA COMUM Página 1 de 11	
Data: 03/01/2011 Nº FISPQ: BR0051 Versão: 1 Anula e substitui versões: todas anteriores	
1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA	
Nome do produto	GASOLINA COMUM
Código interno de identificação	BR0051
Nome da empresa	PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A.
Endereço	Rua General Canabarro 500 20271-900 - Maracanã - Rio de Janeiro (RJ).
Telefone	0800 78 9001
Telefone para emergências	08000 24 44 33
2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
PERIGOS MAIS IMPORTANTES	Líquidos e vapores altamente inflamáveis. Causa irritação moderada à pele. Suspeito de causar defeitos genéticos. Pode causar câncer. Causa dano aos órgãos respiratórios. Pode causar sonolência e vertigem (efeitos narcóticos). Causa dano aos órgãos do sistema nervoso central e ao fígado através da exposição repetida ou prolongada. Pode ser mortal em caso de ingestão e por penetração nas vias respiratórias. Perigoso para a vida aquática. Este produto contém gás sulfídrico, extremamente tóxico e inflamável.
EFEITOS DO PRODUTO	
- Efeitos adversos à saúde humana:	Causa irritação da pele. Pode causar irritação aos olhos. Pode causar irritação do trato gastrointestinal e respiratório. Aspiração pode causar pneumonia química. Pode causar efeitos narcóticos. Causa danos ao sistema nervoso central e ao fígado através da exposição repetida. Suspeito de causar defeitos genéticos e danos à fertilidade ou ao feto. Pode causar câncer.
- Efeitos ambientais:	Perigoso para o ambiente.
- Perigos físicos e químicos:	Líquido altamente inflamável.
Perigos específicos:	Produto altamente inflamável. Recipientes podem explodir quando aquecidos. Quando aquecido pode liberar vapores tóxicos e irritantes. Risco de explosão em contato com o ar.
- Principais sintomas:	Tosse, Confusão, tontura, sonolência, torpor e dor de cabeça. Ressecamento e vermelhidão da pele. Vermelhidão nos olhos. Náusea e vômito.
- Classificação de perigo do produto:	Líquidos inflamáveis – Categoria 2 Corrosivo/irritante à pele – Categoria 3 Mutagenidade – Categoria 2 Carcinogenicidade – Categoria 1A Tóxico à reprodução – Categoria 2 Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição – Categoria 1 e 3

- A FISPQ (Ficha de informação de segurança de produtos químicos) fornece informações sobre vários aspectos dos produtos químicos (substâncias e misturas) quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente; transmitindo desta maneira, conhecimentos sobre produtos químicos, **recomendações sobre medidas de proteção e ações em situação de emergência.**
- Em todos os locais onde há produtos químicos há a FISPQ específica.
- **Você sabe onde encontrar?**

Você conhece o Informativo?


SGAS009.05
INFORMATIVO
ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS


Tipo de documento: Instrução de trabalho

Doc. Referência: SGAS09 **Área:** Meio Ambiente

Anexo: 05 **Versão:** 01 **Vigência:** 30/08/2014

INFORMATIVO
ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS

ÁREA DE ARMAZENAMENTO
 A área de armazenamento de produtos químicos deve estar sinalizada e identificada.



Identificação padrão da área

IDENTIFICAÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS
 Os produtos químicos devem possuir identificação clara do nome do produto, fabricante, validade.

CONTENÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS
 Os produtos químicos devem possuir contenção primária em bandejas ou locais com piso impermeável, com barreiras impedindo que eventuais vazamentos aumentem a área atingida.

DIAMANTE DE HOMMEL
 Todos os produtos químicos devem possuir Diamante de Hommel.



FISPQ
 Todos os produtos químicos devem possuir FISPQ anexa ao local de armazenamento para consulta, em pasta rígida.

TABELA DE INCOMPATIBILIDADE
 A tabela de incompatibilidade química deve estar anexa ao local de armazenamento de produtos químicos para consulta.



KPA
 O Kit de Proteção Ambiental deve estar a disposição em local de fácil acesso para remediação de eventual vazamento.

Armazenamento

Contenção: Todos os produtos químicos devem possuir contenção para fácil verificação de eventuais vazamentos e evitar contaminação do solo. Estão acondicionados em pallets (como no caso do Arla), ou em bandejas (detergentes). Há barreiras de contenção evitando que eventuais vazamentos possam se espalhar e contaminar a área. O acesso é restrito. Os locais de armazenamento possuem identificação: Também há a tabela de incompatibilidade química nestes locais.



Área de armazenamento de PRODUTOS QUÍMICOS




Tabela de Incompatibilidade Química

Classe de Risco												
	C	I	I	I	I	I	D	C	C	C		
	I	B	B	B	I	I	B ou D	I	I	B		
	I	B	C	C	I	I	D	I	I	C		
	I	B	C	C	I	I	D	I	I	C		
	I	I	I	I	C	I	I	I	I	I		
	I	I	I	I	I	C	I	I	I	I		
	D	B ou D	D	D	I	I	C	D	D	C		
	C	I	I	I	I	I	D	C	I	C		
	C	I	I	I	I	I	D	I	I	C		
	C	B	C	C	I	I	C	C	C	C		

Legenda:
 Classe 1 (A): Corrosivo: Ácido
 Classe 2 (B): Corrosivo: Base (Alcali)
 B = incompatível apenas para os produtos da subclasse 4.1 com os seguintes números de ONU 2021, 2022, 2023 e 2024;
 D = incompatível apenas para os produtos da subclasse 9.1 do grupo embalagem 1

NOTAS:
 1. A incompatibilidade química é indicada pela letra I. No caso das letras B e D, deve ser consultada a legenda acima.

30
anos



Transformar
é nossa IDENTIDADE