



PMAS – Pense no Meio Ambiente Sirtec

TEMA DO MÊS: GESTÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Outubro de 2020

DIRETRIZES

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

Qualidade

Fazer certo.

Saúde e Segurança

Promover um ambiente de trabalho seguro e saudável onde todos priorizem a vida, com compromisso de eliminar perigos e reduzir os riscos de SSO, envolvendo os trabalhadores através da sua consulta e participação neste processo.

Requisitos Aplicáveis

Cumprir com os requisitos legais e dos clientes, relacionados à qualidade, segurança e saúde, aplicáveis ao negócio da Sirtec.

Meio Ambiente

Contribuir com a redução do impacto ambiental gerado pelas atividades da Sirtec.

Melhoria Contínua

Melhorar continuamente o SGI atendendo às necessidades e expectativas das partes interessadas pertinentes.

PILARES ESTRATÉGICOS



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 Hömmel
- Disponibilização de FISPQ
- Armazenamento adequado
- Treinamentos
- Utilização do KPA sempre que necessário

 INVENTÁRIO DE PRODUTOS QUÍMICOS 		CÓDIGO: SGA009.01 ELABORAÇÃO: GIOVANA GIEHL DATA ELABORAÇÃO: 28/05/2012
TIPO DE DOCUMENTO: REGISTRO	ABRANGÊNCIA: TODAS AS UNIDADES/INSTALAÇÕES	VIGÊNCIA: 15/07/2013
ÁREA: GESTÃO AMBIENTAL	REVISÃO: 31/03/2013	VERSÃO: 03

INVENTÁRIO DE PRODUTOS QUÍMICOS			
Coordenação	<i>Engenheiro do Sul</i>		
Data:	<i>01/01/14</i>	Visto do coordenador	<i>[Assinatura]</i>

	PRODUTO ⁽¹⁾	FABRICANTE ⁽²⁾	QUANT. ⁽³⁾	UN. ⁽⁴⁾	FISPQ (S/N) ⁽⁵⁾
1	<i>Alcool</i>	<i>M. Mac. Alcol</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>5</i>
2	<i>Desinfetante</i>	<i>Bombril</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>5</i>
3	<i>Água Sanitária</i>	<i>Atômica</i>	<i>1</i>	<i>6</i>	<i>5</i>
4	<i>Sabão em pó</i>	<i>Wilete</i>	<i>1</i>	<i>kg</i>	<i>5</i>
5	<i>Alcali</i>	<i>Bleach</i>	<i>14</i>	<i>25</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, litros, etc.
 (5) Escrever S se houver FISPQ no local e N caso esteja faltando. O responsável pelo inventário deve providenciar as FISPQ faltantes.

ORIENTAÇÕES

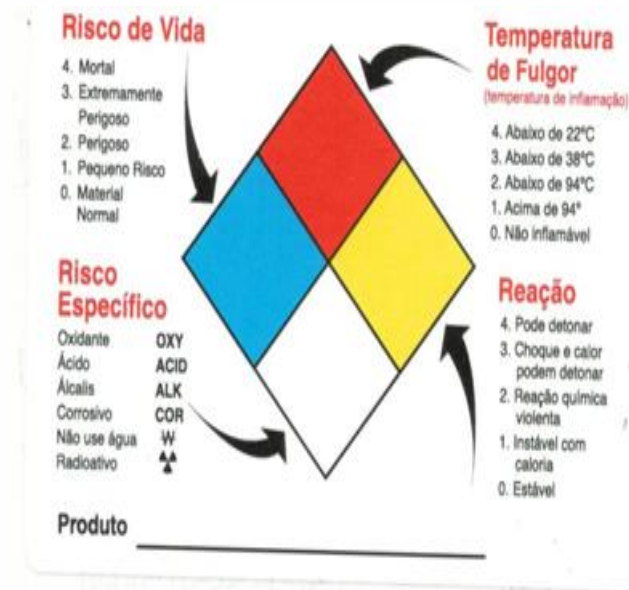
- PERIODICIDADE: mensal.
- ARQUIVAMENTO DO DOCUMENTO: junto a Pasta Ambiental (ou de Meio Ambiente) de cada Unidade.

Inventário

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

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.





Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

PRODUTO: **GASOLINA COMUM** Página 1 de 11

Data: 09/01/2011 NF 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 78 900 1
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.



Tabela de Incompatibilidade Química															
Classe de Risco															
1	C	I	I	I	I	I	D	C	C	C					
2	I	B	B	B	I	I	B ou D	I	I	B					
3	I	B	C	C	I	I	D	I	I	C					
4	I	B	C	C	I	I	D	I	I	C					
5	I	I	I	I	I	C	I	I	I	I					
6	I	I	I	I	I	C	I	I	I	I					
7	D	B ou D	D	D	I	I	C	D	D	C					
8	C	I	I	I	I	I	D	C	I	C					
9	C	I	I	I	I	I	D	I	I	C					
10	C	B	C	C	I	I	C	C	C	C					
Legenda: Classe 1 (A): Corrosivo - Ácidos Classe 2 (B): Corrosivo - Bases Alcalis B = Incompatível apenas para os produtos de subclasse 4.1 com os seguintes números de ONU 3201, 3205, 3251 e 3252. D = Incompatível apenas para os produtos de subclasse 5.1 no grupo 1 (oxidizantes). NOTAS: 1. A incompatibilidade química é indicada pela letra I. No caso das letras B e D, deve ser consultada a legenda acima.															

Nós somos aquilo que fazemos repetidamente.
Excelência, então, não é um modo de agir, mas um
hábito.

Will Durant



Viva com sustentabilidade