

PMAS - Pense no Meio Ambiente Sirtec GESTÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

DIRETRIZES

★ SIRTEC ★



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



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



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



VERDADE:

Ter e merecer confiança.

QUALIDADE:

Fazer certo.

SEGURANÇA:

Primeiro a vida.

RESULTADO:

Fazer mais com menos.

EVOLUÇÃO:

Inovar e gerar valor.

POLÍTICA SGI:

Política Integrada da Qualidade, Saúde, Segurança e Meio Ambiente

Viva com
energia



POLÍTICA INTEGRADA DA QUALIDADE, SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE - SGI

Nós da Sirtec, realizamos obras e prestamos serviços para distribuição e uso de energia elétrica, estamos comprometidos em relação ao Sistema de Gestão Integrado, focando em:

- **QUALIDADE:** fazer certo.
- **SAÚDE E SEGURANÇA:** promover um ambiente de trabalho seguro e saudável onde todos priorizem a vida.
- **MEIO AMBIENTE:** contribuir com a redução do impacto ambiental gerado pelas atividades da Sirtec.
- **REQUISITOS APLICÁVEIS:** cumprir com os requisitos legais e dos clientes, relacionados à qualidade, segurança e saúde, aplicáveis ao negócio da Sirtec.
- **MELHORIA CONTÍNUA:** melhorar continuamente o SGI atendendo às necessidades e expectativas das partes interessadas pertinentes.

LIDERANÇAS

As lideranças são responsáveis por comunicar e implementar esta Política em toda a operação.

São Borja, julho de 2018.



Darci Roberto Schneid
Diretor

GESTÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

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: 10000013

PLANTÃO: 10000013

DATA ELABORAÇÃO: 26/01/2011

TIPO DE DOCUMENTO: ROSTRO

ARRANJAMENTO: TODAS

VIGÊNCIA: 10/01/2011

ÁREA: 10000013

VERSÃO: 01

INVENTÁRIO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Conteúdo: *[assinatura]*

Data: 26/01/11

Visto do coordenador: *[assinatura]*

PRODUTO	FABRICANTE	QUANT.	UN.	PERICULOS
1. Álcool	Sanofi	5	L	5
2. Detergente	Sanofi	2	L	5
3. Água oxigenada	Sanofi	1	L	5
4. Solução	Sanofi	1	L	5
5. Solução	Sanofi	1	L	5
6. Solução	Sanofi	1	L	5
7.				
8.				
9.				
10.				

1) Determinar o nome do produto.
2) Determinar sua fabricação.
3) Determinar a quantidade armazenada no local.
4) Usar cores (vermelho, amarelo, azul, branco).
5) Assinalar o risco (OXID, ACID, ALK, COR, W, R) caso exista. Informar o responsável pelo inventário e o responsável pelo RPPD (Ambiente).

ORIENTAÇÕES

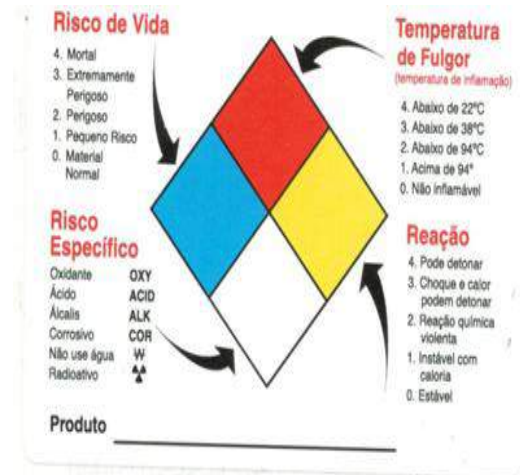
- PERICULOSIDADE: normal
- ARREJAMENTO DO DOCUMENTO: parte a Pasta Ambiental (ou de Meio Ambiente) de cada Unidade.

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.





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 Líquido 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
Mutagenicidade – 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. <div style="text-align: center;">  Identificação padrão da área </div>		
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. <div style="text-align: center;">  </div>		
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. <div style="text-align: center;">  </div>		
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												
	C	I	I	I	I	I	I	D	C	C	C	C
	I	B	B	B	I	I	I	B ou D	I	I	I	B
	I	B	C	C	I	I	D	I	I	I	C	C
	I	B	C	C	I	I	D	I	I	I	C	C
	I	I	I	I	I	C	I	I	I	I	I	I
	I	I	I	I	I	C	I	I	I	I	I	I
	D	B ou D	D	D	I	I	I	C	D	D	C	C
	C	I	I	I	I	I	I	D	C	I	C	C
	C	I	I	I	I	I	I	D	I	C	C	C
	C	B	C	C	I	I	C	C	C	C	C	C

Legenda:
 Classe 0 (01) Corrosão Ácida
 Classe 0 (02) Corrosão Base (Alcali)
 B = incompatível apenas para os produtos da subclasse 01 com os seguintes números de ONU: 2021, 2032, 2031 e 2032.
 D = incompatível apenas para os produtos da subclasse 01 do grupo análogo 1

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



“Cada pessoa deve trabalhar para o seu aperfeiçoamento e, ao mesmo tempo, participar da responsabilidade coletiva por toda a humanidade.”

Marie Curie (1867-1934)

Foi uma cientista polonesa, a primeira mulher a receber o prêmio Nobel de Física, e a primeira mulher professora na Sorbonne.