

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO	CÓDIGO.....: FISPQ-391
NAFTALENO SULFONATO DE SÓDIO	REVISÃO..: 08
	FOLHA.....: 1 / 6
	DATA.....: 09/2015

1 - Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: NAFTALENO SULFONATO DE SÓDIO
Nome da Empresa: Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI
Endereço: Av. Gupê, 10497
Telefone: 55 11 4772 4900
Fax: 55 11 4772 4955
e-mail: lab@cosmoquimica.com.br

2. Identificação dos Perigos:

Classificação da substância ou mistura:

Sensibilização à pele: Categoria 1

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frase(s) de precaução:

Geral: Não apropriadas

Prevenção:

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência:

P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Armazenamento:

P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Disposição:

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação vigente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Pode causar irritação em contato com pele e olhos.

Outras informações: Não disponível

3. Composição e Informações:

Tipo de produto: Mistura
Nome Químico: Naftaleno Sulfonato Condensado de Sódio
Sinônimos: Tanino Sintético
CAS: 9084-06-4
Concentração: 87%
Sulfato de Sódio: 05%
N° CAS Sulfato de Sódio: 7757-82-6

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO

NAFTALENO SULFONATO DE SÓDIO

CÓDIGO.....: FISPQ-391

REVISÃO..: 08

FOLHA.....: 2 / 6

DATA.....: 09/2015

4. Medidas de Primeiros Socorros:**Medidas de primeiros socorros:**

Inalação: Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Monitorar a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, fornecer oxigênio. Se necessário aplicar respiração artificial.

Contato com a pele: Tirar as roupas contaminadas. Lavar abundantemente com água (e sabão). Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água durante, pelo menos, 15 minutos. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Ingestão: Caso o produto tenha sido ingerido, dar água para o paciente. Não induzir ao vômito. Procurar atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode causar irritação em contato com pele e olhos. Pode causar reações alérgicas na pele. Pode causar irritação respiratória com tosse.

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5. Medidas de Combate a Incêndios:

Meios de extinção apropriados: Pó químico seco, neblina d'água, CO₂, que devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelo fabricante.

Meios de extinção inadequados: Não devem ser aplicados jatos de água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

Perigos específicos da substância ou mistura: Utilizar água sob forma de neblina para resfriar recipientes expostos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: É necessária proteção respiratória autônoma e roupa apropriada para combate a incêndios.

6. Medidas de Controle de Vazamentos e Derramamentos:**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Usar EPI's: luvas, botas e óculos de segurança;

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar EPI's: luvas, botas e óculos de segurança.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja bueiros, esgotos e cursos de água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Interromper o vazamento, se possível.

Isolamento da área: Isolar e sinalizar a área.

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o material e armazenar em tambores. Limpar bem a área.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO	CÓDIGO.....: FISPQ-391
NAFTALENO SULFONATO DE SÓDIO	REVISÃO..: 08
	FOLHA.....: 3 / 6
	DATA.....: 09/2015

7. Manuseio e Armazenamento:

Precauções para manuseio seguro:

Prevenção da exposição do trabalhador: Seguir as boas práticas de fabricação para limpeza e higiene pessoal.

Prevenção de incêndio e explosão: Seguir recomendações gerais de prevenção de incêndio. Manter afastado do calor e fontes de ignição além de superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Utilizar luvas, botas e óculos de segurança.

Medidas de higiene Apropriadas: Rotinas de boas práticas de higiene pessoal devem ser seguidas, prover-se de boa higienização pessoal antes dos intervalos e após o expediente. As roupas e sapatos contaminados devem ser limpos completamente, antes de utilizar novamente. Manter o ambiente de trabalho sempre limpo e organizado.

Inapropriadas: Não fumar. Não comer ou beber no local de trabalho.

Condições de armazenamento seguro:

Condições adequadas: Manter as embalagens devidamente fechadas em ambiente fresco, bem ventilado. Manter na embalagem original à temperatura ambiente. Providenciar ventilação adequada.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Evitar contato com produtos ácidos.

Materiais para embalagem Recomendados: Não disponível

Inadequados: Não disponível

8. Controle de Exposição e Proteção Individual:

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não disponível

Indicadores biológicos: Não disponível

Outros limites e valores: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança

Proteção da pele: Roupas de proteção

Proteção respiratória: Caso necessário, utilizar máscara com filtro apropriado para pó

Proteção das mãos: Luvas resistentes a produtos químicos

Perigos térmicos: Não disponível

9. Propriedades Físico-Químicas:

Estado físico: Sólido

Forma: Pó

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO

NAFTALENO SULFONATO DE SÓDIO

CÓDIGO.....: FISPQ-391

REVISÃO..: 08

FOLHA.....: 4 / 6

DATA.....: 09/2015

Cor: Marrom Claro

Odor: Característico do naftaleno

Limite de odor: Não disponível

pH (solução 10%): 9,5 – 10,5

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Decompõe-se antes de fundir

Ponto de ebulição inicial: Não disponível

Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de Fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: Não disponível

Solubilidade(s): Solúvel em água

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: 20 cps

Umidade: máximo 6%

Outras informações: Densidade: 0,600 – 0,800 g/ml.

10. Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade química: Estável

Reatividade: Não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Polimerização não ocorrerá

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO NAFTALENO SULFONATO DE SÓDIO	CÓDIGO.....: FISPQ-391 REVISÃO..: 08 FOLHA.....: 5 / 6 DATA.....: 09/2015
---	--

Condições a serem evitadas: Manter afastado do calor e fontes de ignição além de superfícies quentes, faíscas e chamas abertas

Materiais incompatíveis: Evitar contato com produtos ácidos.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono e/ou dióxido de carbono e gases de óxido de enxofre.

11. Informação Toxicológica:

Toxicidade aguda: Toxicidade oral: DL50 = 8000mg/Kg (ratos). Não classificado - dados não permitem classificação.

Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação aos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode causar reações alérgicas em contato com a pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Dados não permitem classificação.

Carcinogenicidade: Dados não permitem classificação.

Toxicidade à reprodução: Dados não permitem classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode causar irritação respiratória.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Dados não permitem classificação.

Perigo por aspiração: Dados não permitem classificação.

Outras informações: Não disponível.

12. Informações Ecológicas:

Ecotoxicidade: Não classificado como tóxico ao ambiente aquático.

Persistência e degradabilidade: Degradação biótica: Biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Bioacumulação não esperada: solúvel em água.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não permitir que adentre esgotos, fossas, águas pluviais ou drenos.

13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição:

Métodos recomendados para destinação final:

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO NAFTALENO SULFONATO DE SÓDIO	CÓDIGO.....: FISPQ-391 REVISÃO...: 08 FOLHA.....: 6 / 6 DATA.....: 09/2015
--	---

Produto: Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer acúmulo de água (lagos, rios, represas, etc.). Qualquer prática de descarte deve estar de acordo com a legislação vigente local, estadual e federal.

Embalagem usada: Idem ao produto.

14. Informações sobre o Transporte:

Nome Técnico: NAFTALENO SULFONATO DE SÓDIO E SULFATO DE SÓDIO.

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. Regulamentações:

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: Não disponível

16. Outras informações:

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência.

Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da COSMOQUIMICA IND E COMÉRCIO EIRELI, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.

DATA	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
05/2003	Emissão inicial	MSDS DO FABRICANTE	00	Jeduardo
04/2004	Revisão geral	MSDS DO FORNECEDOR	01	Jeduardo
06/2004	Revisão dos riscos	MSDS DO FABRICANTE	02	Jeduardo
05/2009	Retirada telefone de emergência		03	Natália
03/2010	Altera o nome comercial do produto para o nome químico.		05	Andreia
05/2014	Atualização do telefone da empresa e adequação à norma GHS. Revisão Geral de conteúdo.	FABRICANTE	06	Priscila Moreira
05/2014	Revisão Geral de Conteúdo.	Fabricante	07	Priscila Moreira
09/2015	Altera Razão social de Cosmoquímica Indústria e Comércio Ltda para Cosmoquímica Indústria e Comércio EIRELI.		08	Vinícius Eugenio