	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO	Nº FISPQ	
		FB 0021	
	NAFTALINA	DATA: 22/04/2014	
		Revisão 01	Folha 1 de 5

I. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

BÚFALO INDÚSTRIA E COM. DE PROD. QUÍMICOS LTDA.

Av. Hélio Ossamu Daikuara, Nº 3071

Vista Alegre – Embu das Artes - SP

Homepage: www.produtosbufalo.com.br

E-mail: sac@produtosbufalo.com.br

Telefone: (0xx11) 4785-2000

SAC: 0800-101966

CEATOX – Centro de intoxicação do Hospital das Clínicas FMUSP – 0800 148110

Dados Comerciais do Produto: **Naftalina Búfalo**

NOME QUÍMICO E SINÔNIMOS	CLASSIFICAÇÃO DE CARGA
Naftaleno	Número ONU: 2304 Classe de risco / divisão: 4.1


II. INFORMAÇÕES SOBRE A COMPOSIÇÃO

Este produto contém hidrocarboneto aromático.

III. IDENTIFICAÇÃO DE DANOS Á SAÚDE E DANOS AO MEIO AMBIENTE

Principais perigos:

Saúde: Produto tóxico. É rapidamente absorvido pela pele, por ingestão ou inalação. O contato direto com a pele e os olhos pode causar danos. Se a inalação for acentuada, pode causar edema pulmonar.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO	Nº FISPQ	
		FB 0021	
	NAFTALINA	DATA: 22/04/2014	
		Revisão 01	Folha 2 de 5

Meio Ambiente: A disposição de significativas quantidades de produto no meio ambiente aquático, pode ser suficiente para causar mortandade das espécies.

IV. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO: Remover a vítima para local arejado. Procurar ajuda médica imediatamente.

INGESTÃO: Não induzir o vômito. Se a vítima não estiver respirando, fazer respiração artificial. Procurar assistência médica imediatamente.

CONTATO COM OS OLHOS: Verificar e retirar as lentes de contato imediatamente. Lavar os olhos com água em abundância, por pelo 15 minutos. Procurar assistência médica imediatamente (de preferência um oftamologista).

CONTATO COM A PELE: Remover a roupa contaminada e lavar a pele com grande quantidade de água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica imediatamente. Lavar as roupas contaminadas antes de usar.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: devem ser utilizados equipamentos de proteção individual (EPIs) para evitar o contato com a pele e a mucosa.

Notas para o médico: tratamento específico para naftaleno.

V. MEDIDAS DE COMBATE Á INCÊNDIO

Ponto de fulgor: 78,9 °C caso fechado TAG


Temperatura de auto-ignição: 526,5°C

Meios de extinção: espuma para hidrocarbonetos, pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂)

Meios de extinção contra indicados: não usar jatos de água.

Perigos específicos: containeres podem explodir quando aquecidos.

Métodos específicos: para pequenas chamas usar pó químico seco e para incêndios maiores, usar neblina de água.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO	Nº FISPQ	
		FB 0021	
	NAFTALINA	DATA: 22/04/2014	
		Revisão 01	Folha 3 de 5

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros, usar proteção completa para fogo e máscara autônoma.

VI. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Usar equipamentos de proteção, botas, luvas, avental de PVC, óculos de segurança herméticos e máscara respiratória. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento de emergência.

Precauções para o meio ambiente:

Evitar a produção de pós; não inalar os pós. Garantir a ventilação com ar fresco em recintos fechados - Medidas de proteção do meio ambiente: Não deixar escapar para a canalização de águas residuais -

Método de limpeza /absorção: Absorver em estado seco. Proceder à eliminação de resíduos. Limpeza posterior.

Métodos para remoção e limpeza:

Recuperação: a disposição final deste produto deverá ser realizada com o acompanhamento de especialistas e de acordo com a legislação ambiental vigente.

VII. MANUSEIO E ARMAZENAGEM


Manuseio:

Devem ser utilizados equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato com a pele e a mucosa.

Prevenção de fogo ou explosão: manter longe de fonte de calor ou ignição.

Precauções para o manuseio seguro do produto químico: não ingerir, não respirar vapores sem máscara e proteção, manter afastado de agentes oxidantes, metais, ...

Armazenamento:

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO	Nº FISPQ	
		FB 0021	
	NAFTALINA	DATA: 22/04/2014	
		Revisão 01	Folha 4 de 5

Armazenar em locais limpos e bem ventilados. Manter longe do contato de produtos químicos e de luz.

VIII. MEDIDAS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO

Proteção respiratória: usar respirador de purificação do ar aprovado pela NIOSH / MSHA com filtro para vapores orgânicos.

Proteção para as mãos: usar luvas de PVC durante a manipulação.

Proteção para os olhos: usar óculos de segurança com as laterais fechadas para evitar os respingos.


Proteção para a pele e corpo: usar blusas com mangas compridas e calças compridas.

Medidas de higiene: não guardar ou consumir comidas, bebidas, ou cosméticos na área onde está armazenado este material.

Lavar sempre as mãos cuidadosamente antes de beber, comer, fumar, aplicar cosméticos, ou usar o toalete.

IX. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	solido
Cor:	branco
Odor:	caracteristico
pH:	n/a
Ponto de ebulição:	218 °C
Ponto de fusão:	80,2 ° C
Ponto de fulgor:	78,9° C (vapor fechado)
Temperatura de auto-ignição:	526,5° C
Pressão de vapor:	1 mmHg a 52,6°C

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO		Nº FISPQ	
			FB 0021	
	NAFTALINA		DATA: 22/04/2014	
			Revisão 01	Folha 5 de 5

Solubilidade: 0,3 g/ 100 mL de água a 20°C

X. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Inalação: irritante ao trato respiratório.

Contato com a pele: pode causar irritação. Em caso de contato lavar com água e sabão.

Contato com os olhos: irritante para os olhos. Em caso de contato manter pálpebras abertas e lavar com muita água

Ingestão: Irritante para o sistema gastrointestinal. Se ingerido procurar um médico imediatamente.

XI. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DISPOSIÇÃO / DESCARTE

Resíduos do produto: a disposição final deste produto deverá ser realizada com acompanhamento de especialista de acordo com a legislação ambiental vigente.

XII. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações apresentadas neste documento refletem nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto em condições normais e somente se destinam a fornecer orientações gerais de precauções e segurança no uso do produto. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.