	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Produto: Limpeza Pesada Búfalo	N.º UMERO: FB 00015	PÁGINA: 1/9
		REVISÃO: 00	DATA: 18/10/2012

1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Limpeza Pesada Búfalo

Empresa: Búfalo Ind. E Com. de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rodovia Régis Bittencourt, Km 276 – Jd. Vista Alegre – Embú – SP

Telefone: (0xx11) 4785-2000

Telefone para emergência: 0800 101966

e-mail: sac@produtosbufalo.com.br

CEATOX – Hospital das Clínicas 0800148110

2) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:


Perigos mais importantes: O produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

Efeitos Adversos à Saúde Humana: O produto contém em sua formulação componentes capazes de provocar irritações na pele olhos e mucosas.

Efeitos ao meio ambiente: A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.

Principais sintomas: O contato direto e prolongado do produto com os olhos e com a pele pode causar conjuntivites e dermatites. Se ingerido ou absorvido em grande quantidade poderão ser observados sintomas como tosse, irritação da boca e do trato digestivo, além de distúrbios gastrintestinais.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Produto: Limpeza Pesada Búfalo	N.º UMERO: FB 00015	PÁGINA: 2/9
		REVISÃO: 00	DATA: 18/10/2012

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Preparado:

Sinônimos: Limpador perfumado

Natureza Química: Este produto químico é um preparado nas versões Tradicional, Maçã verde, Floral e Lavanda.

Composição:


<u>Nome Químico</u>	<u>N.º CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Sinônimos</u>
Tensoativos	ND	> 1,0	ND	ND
Amina Óxida		Até 1,0	ND	ND
STPP	ND	Até 2%	ND	ND
Fragrância	ND	<1,0	ND	ND
Conservante	ND	<0,15	ND	ND
Corante	ND	<0,05	ND	ND
Água	7732-18-5	qsp 100%	H ₂ O	ND

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Medidas de Primeiros Socorros: Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Inalação: Remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.

Contato com a pele: Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Produto: Limpeza Pesada Búfalo	N.º UMERO: FB 00015	PÁGINA: 3/9
		REVISÃO: 00	DATA: 18/10/2012


Contato com os olhos:	Lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.
Ingestão:	Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
Quais ações devem ser evitadas:	Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.
Proteção para os prestadores de primeiros socorros:	Evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.
Notas para o médico:	Medidas de esvaziamento gástrico tais como emese e lavagem gástrica não deverão ser realizadas, exceto em casos de ingestão de grandes quantidades e se o paciente já não tiver apresentado vômitos. Carvão ativado e laxantes salinos não deverão ser utilizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Observar o aparecimento de sintomas respiratórios sugestivos de pneumonite química. Nestes casos indicar radiografia de tórax, e esta, se presente deverá ser tratada

5) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Ponto de fulgor:	NA . Produto não inflamável
Meios de Extinção:	Não aplicável
Riscos de fogo e explosão:	Não aplicável.

6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções pessoais:	Utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou de PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações
-----------------------------	---

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Produto: Limpeza Pesada Búfalo	N.º UMERO: FB 00015	PÁGINA: 4/9
		REVISÃO: 00	DATA: 18/10/2012

presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas).


- Remoção de fontes de ignição:** Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel).
- Controle de poeira:** Não aplicável por tratar-se de um líquido.
- Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Utilizar roupas e acessórios descritos acima.
- Precauções para o meio ambiente:** Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.
- Métodos para limpeza:** Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex: areia, terra, vermiculita, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.
- Prevenção de perigos secundários:** Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:

Medidas técnicas: É recomendado para superfícies laváveis de cozinhas, banheiros, principalmente pisos e azulejos. Antes do uso, teste-o em uma pequena área. Limpeza geral: diluir 4 tampas (120mL) do produto em 5 litros de água. Umedecer um pano e passar sobre as superfícies a serem limpas.

Limpeza pesada: Utilizar o produto puro com um pano úmido na remoção de manchas e sujeiras mais difíceis. Para perfumação de longa duração, utilizar o produto puro.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Produto: Limpeza Pesada Búfalo	N.º ÚMERO: FB 00015	PÁGINA: 5/9
		REVISÃO: 00	DATA: 18/10/2012

Prevenção da exposição do trabalhador:

O produto destina-se a utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

Precauções para manuseio seguro:

Evitar que o produto atinja os olhos ou a boca. Evitar contato prolongado com a pele. Não permitir que o produto entre em contato com alimentos.

Orientações para manuseio seguro:

Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas:

Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Condições de armazenamento:

Adequadas:

Manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza. Preferencialmente trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.

A evitar:

Locais úmidos e com fontes de calor.

Produtos e materiais incompatíveis:

Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas:

Produto já embalado em embalagem apropriada.


8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia:

Não aplicável uma vez que o produto destina-se a utilização pelo consumidor final.

Parâmetros de controle específicos: ND

Equipamentos de proteção individual:


	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Produto: Limpeza Pesada Búfalo	N.º UMERO: FB 00015	PÁGINA: 6/9
		REVISÃO: 00	DATA: 18/10/2012

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento / vazamento ou incêndio), optar por:

Proteção respiratória:	Utilizar máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.
Proteção para as mãos:	Utilizar luvas de borracha nitrílica ou PVC.
Proteção para os olhos:	Utilizar óculos protetores.
Proteção para a pele e corpo:	Utilizar macacão de mangas compridas e botas para evitar contato com a pele.
Precauções Especiais:	Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.
Medidas de higiene:	Após o manuseio recomenda-se lavar as mãos. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

9) PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado físico:	Líquido.
Cor:	Azul
Odor:	Característico
pH:	8,5 a 9,5 à 25°C
Ponto de ebulição:	ND
Ponto de congelamento:	ND
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite inferior/superior de	

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Produto: Limpeza Pesada Búfalo	N.º NÚMERO: FB 00015	PÁGINA: 7/9
		REVISÃO: 00	DATA: 18/10/2012

Inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade:	0,995 a 1,002 g/mL.
Solubilidade:	Totalmente solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de auto ignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição :	Não aplicável
Viscosidade:	Não aplicável


10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Condições específicas:

Instabilidade:	O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.
Reações perigosas:	Não há reações perigosas conhecidas.
Produto perigosos de decomposição:	A queima pode produzir gases tóxicos e irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda:	O produto pode causar irritações na mucosas. A inalação prolongada a altas concentrações, pode causar distúrbios respiratórios. Não há dados de experimentos realizados com a formulação.
Toxicidade crônica:	A exposição repetida do produto a concentrações elevadas do produto, pode causar irritações da pele, olhos e do trato respiratório. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Produto: Limpeza Pesada Búfalo	N.º UMERO: FB 00015	PÁGINA: 8/9
		REVISÃO: 00	DATA: 18/10/2012

carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos ambientais:

Quanto às consequências ao meio ambiente, tudo vai depender da capacidade de absorção do solo e dos sistemas aquáticos expostos ao produto. Deve-se prevenir qualquer derrame acidental do produto em ambientes terrestres ou aquáticos.

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Métodos de tratamento e disposição:

Produto:

A desativação do produto é de responsabilidade do fornecedor, desta forma, produtos com validade vencida devem ser encaminhados ao mesmo, para desativação e destinação apropriada de acordo com a política interna do fornecedor.

Restos de produtos:

Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas, para posterior devolução ao fornecedor.


Embalagem usada:

O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável além dediques de contenção. A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada pela Empresa registrante ou usuária ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações nacionais e Internacionais:

Produto não classificado como perigoso segundo a Resolução 420/2004 da ANTT .

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Produto: Limpeza Pesada Búfalo	NÚMERO: FB 00015	PÁGINA: 9/9
		REVISÃO: 00	DATA: 18/10/2012

15) REGULAMENTAÇÕES:

Produto de risco 1 notificado na ANVISA.

Informações sobre risco e segurança:

R Frases:

R36 Irritante para os olhos.

R37 Irritante para o sistema respiratório

R38 Irritante para a pele

R52 Nocivos para organismos aquáticos.

S Frases:

S2 Manter fora do alcance de crianças.

S3 Manter em lugar fresco.

S7 Manter o recipiente rigorosamente fechado.

S13 Manter a distância de alimentos, bebidas e animais (gêneros alimentícios).

S20 Quando estiver usando, não comer ou beber.

S25 Evitar contato com os olhos.

S49 Manter apenas no recipiente original.

16) OUTRAS INFORMAÇÕES:

Referência:

NBR 14725 – Ficha de informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário.