FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

LAVA LOUÇAS SUPREMA

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 Nome do Produto: Lava Louças Suprema

1.2 Principal Aplicação: Detergente para lavar louças e utensílios de cozinha em geral (versões: Natural Clear, Neutro, Limão & aloe vera, frutas vermelhas).

1.3 Produzido e Comercializado por: Sobel Indústria e Comercio de Produtos de Limpeza Ltda.

R. Parazinho, 272 – Jd Modelo – São Paulo – SP – CEP 02261-000

Telefone para contato: 11 3382-2944

Telefone para emergência: 11 3382-2944

Telefone de emergência: CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica – SP) 0800-0148110

e-mail: sac@sobelsuprema.com.br

site: www.sobelsuprema.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

2 Efeitos do Produto 2.1 Efeitos adversos à saúde humana

2.1.1 Inalação: muito improvável

2.1.2 Pele: Pode causar irritação ou ressecamento.

2.1.3 Olhos: Pode causar irritação significante.

2.1.4 Ingestão: Pode causar irritação na boca, garganta, esôfago e no sistema gastrointestinal.

2.2 Efeitos Ambientais

2.2.1 Ar: Não conhecido

2.2.2 Água: Não é esperado que este produto apresente perigo principalmente aos animais aquáticos.

2.2.3 Solo: Não é esperado que este produto apresente perigo principalmente aos animais terrestres.

2.3 Perigos Físico químicos: Produto não inflamável.

2.4 Classificação do produto - NFPA - National Fire Protetion Association

Saúde : 0 Fogo: 0 Reatividade: 0

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Natureza Química: mistura de substâncias químicas

3.2 Nome Químico ou nome técnico: Solução Aquosa de tensoativos aniônicos: Linear Alquil Benzeno Sulfato de sódio) e coadjuvantes. Derivados de misturas de isotiazolinonas < 0,0015%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 20 minutos. Consulte um médico.

4.2 Contato com a pele: Lavar a pele contaminada com muita água. Continue enxaguando durante pelo menos 20 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusá-los.

4.3 Inalação: Pouco provável, mas caso ocorra remova a pessoa para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

4.4 Ingestão: Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave a boca com água. Remova a pessoa para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica.

4.5 Ações que devem ser evitadas: Não provoque vômito, não oferecer nenhum líquido ou alimento para neutralizar o produto. Não aplicar colírio ou pomada sem orientação médica.

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCENDIO

O produto não é inflamável nem explosivo.

5.1 Meios de extinção: Caso ocorra, pode utilizar qualquer tipo de agente extintor, os quais devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelos fabricantes.

5.2 Procedimentos especiais de combate ao fogo: de fonte energizada não lançar jato de água.

5.3 Medidas de proteção da equipe para combate ao incêndio: Em casos de locais fechados utilizar equipamento de respiração. 5.4 Produtos Perigosos da decomposição: monóxido de carbono e dióxido de carbono.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais:

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole preventivamente de fontes de ignição. Utilize equipamento de proteção individual.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, e em caso extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor antiácido (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC e máscara (facial inteira ou semi facial) com filtro contra gases ácidos, máscara facial respirável.

6.2 Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos de água e de rede de esgoto assim como vegetações evitando donos ecológicos.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Se possível pare o vazamento fazendo uso de proteção individual. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra ou qualquer outro material inerte e coloque em recipientes apropriados e remova para um lugar seguro.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

7.1 Precauções para manuseio seguro: Manusear o produto em local com ventilação adequada. Manter os recipientes e embalagens devidamente identificados e fechados.

7.2 Medidas de higiene: Lava bem as mãos após o manuseio do produto.

7.3 Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidade:

7.3.1 Prevenção de incêndio e explosão: Manter o produto afastado de calor ou chamas abertas.

7.3.2 Condições adequadas: O armazenamento deve ser feito em área coberta, livre de calor, ventilada, ao abrigo da luz solar. Manter o recipiente fechado; não armazenar junto a agentes redutores (amônia).

7.4 Materiais para embalagem: Frascos e bombonas plásticas (polietileno).

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

8.1 Equipamentos de proteção individual:

8.1.1 Para os olhos: Use óculos de segurança

8.1.2 Para a pele: Use luvas de látex ou de PVC. Use avental e botas em PVC ou borracha.

8.2 Precauções respiratórias: não se aplica

8.3 Precauções especiais: A área do manuseio deve ser ventilada.

8.4 Higiene pessoal: Evitar o contato com os olhos e roupas. Após utilização, descontaminar os EPI's removendo totalmente o produto obedecendo às instruções do fabricante.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

9.1 Aspecto: Líquido levemente viscoso
9.2 Cor: de acordo com a versão: AMARELO, INCOLOR, AVERMELHADO E VERDE
9.3 Odor e limite de odor: Característico
9.4 pH: 6,0 A 8,0 (produto puro)
9.5 Ponto de fusão / Ponto de Congelamento: Não determinado
9.6 Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não determinado
9.7 Ponto de Fulgor: Não determinado
9.8 Inflamabilidade: Produto não inflamável
9.9 Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade: Produto não inflamável.
9.10 Pressão de vapor(20 ^{o}C): Não determinado
9.11 Densidade de vapor: Não determinado
9.12 Densidade (25^{o}C): 0,98 a 1,0200 g/mL
9.13 Solubilidade na água (20^{o}C): Totalmente solúvel
9.14 Coeficiente da partição – N – octanol/água: Não aplicável
9.15 Temperatura de auto-ignição: Produto não inflamável
9.16 Viscosidade (25 ^{o}CBKF): mínimo 325 mpa's

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Estabilidade química: O produto é estável em temperatura ambiente.
10.2 Condições a serem evitadas: Manter o produto afastado do calor e chamas abertas.
10.3 Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.
10.4 Produtos perigosos da decomposição: monóxido de carbono e dióxido de carbono

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 CL 50 (peixes): não determinado
CE 50 (Daphinia, pseudômonas putida): não determinados
Carbono Orgânico: não determinado
Demanda Química de Oxigênio: não determinado
11.2 Efeito Locais: Vide seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Riscos para o meio ambiente:
12.1.1 Biodegradação: Produto Biodegradável
12.1.2 Efeitos sobre o meio ambiente
12.1.2.1 Água: Produto solúvel. Prejudicial à vida aquática somente em altas concentrações.
12.1.2.2 Ar: A decomposição decorrente de combustão pode provocar nuvens de gases irritantes.
12.1.2.3 Solo: Pode produzir contaminação do solo e lençol freático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Produto: Eliminação mecânica com absorventes inertes. Lava a área com água.
13.2 Resíduo: O descarte deve ser de acordo com a legislação federal, estadual ou municipal em vigência. Sempre que necessário consultar órgão ambiental.
13.3 Disposição de embalagem: O descarte deve ser disposto igual ao resíduo ou recuperadas em locais credenciados.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Classificação de perigo: Produto não classificado como perigoso.
14.2 Número da ONU: Produto não classificado como perigoso.
14.3 Nome apropriado para embarque: Água sanitária
14.4 Classe de risco: Produto não classificado como perigoso.
14.5 Número de risco: Produto não classificado como perigoso.

15. REGULAMENTAÇÕES

Documento	Data	Assunto
ABNT NBR 14725-4	3/8/2012	Estabelece condições para criar consistência no fortalecimento de informações sobre questões de segurança, saúde e meio ambiente relacionados ao produto químico.
Decreto 79.094	5/1/1977	Regulamenta a lei 6.360 de 23/09/1976. Submete ao Sistema de Vigilância Sanitária os medicamentos, insumos farmacêuticos, drogas, correlatos, cosméticos, produtos de higiene, saneantes e outros.
Lei 8.078	11/9/1990	Código de defesa ao consumidor
RDC 55	10/11/2009	Dispõe sobre regulamento técnico para produtos saneantes como água sanitária e alvejante à base de hipoclorito de sódio ou de cálcio
RDC 01	27/11/1978	Aprova as normas a serem obedecidas pelos detergentes e seus congêneres.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Manuais Técnicos da ABICLOR - Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro e Derivados

Manual Básico de Rotulagem de Produtos Químicos

Dados eletrônicos – ANVISA

Os dados aqui descritos são precisos e verdadeiros sobre o produto e destinam-se a descrevê-lo em relação aos requisitos de segurança. As informações aqui fornecidas não implicam em qualquer garantia de especificação particular ou geral sobre o produto. O usuário ou o comércio é responsável pela sua forma de utilização e armazenamento. De forma alguma assumimos responsabilidade por danos causados ou por conseqüências que tiver ocorrido devido ao mau uso do produto.