

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ****PRODUTO: LAVA LOUÇAS ZAB****FISPQ 06****Versão:002****Data: 16.04.2013****1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto:	Lava louças ZAB
Empresa:	Comolimpa Indústria Química Ltda
Endereço:	Rod. BR116- Quadra B – Lote 15 Dist. Ind. Imborés – V. da Conquista - BA
Responsável Técnico:	Engº Ronaldo Livingstone Bulhões Ferreira (CRQ 07300696-7ª R)
Telefone:	(0xx77) 3420-6350
Telefone Emergência:	0800-284 4343
Site na Internet:	www.zab.ind.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico:	Dodecilbenzeno sulfonato de sódio
Sinônimos:	Detergente líquido
Natureza química:	Tensoativo aniônico
Fórmula química	$[\text{RC}_6\text{H}_5]\text{Na}^+$
Peso Molecular:	Aprox. 341 g/mol
Principais usos do produto:	Lava-louças, desengordurante de superfícies e tensoativo de soluções.
<u>Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:</u>	
Nome químico:	Ácido sulfônico
Registro CAS:	85536-14-7
Nome químico:	Hidróxido de sódio
Registro CAS:	1310-73-2

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Perigos mais importantes:	Ingestão acidental por crianças <u>Efeitos do produto:</u>
Efeitos ao meio ambiente:	Produto biodegradável.
Efeitos adversos à saúde humana:	Pode causar leve irritação na pele, olhos e sistema respiratório. A ingestão ou absorção pela pele pode ser prejudicial.
Efeitos na reprodução:	Nenhum efeito conhecido
Efeitos carcinogênicos:	Nenhum efeito conhecido
Efeitos crônicos:	Nenhum efeito conhecido
Classificação do produto:	Produto Risco I (notificado na ANVISA)

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Remover a vítima para ambiente com ar fresco. Caso haja dificuldade de respiração, providenciar socorro imediatamente.
Contato com a pele	Lavar continuamente a parte afetada com água fria, por pelo menos 20

minutos. A lavagem pode ser feita com água e sabão neutro. Lavar as roupas e sapatos antes de reutilizá-los. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.

Ingestão

Não induzir o vômito. Não fazer lavagem gástrica e não utilizar antídotos ácidos. Providenciar socorro imediato.

Olhos

Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 20 minutos mantendo as pálpebras bem abertas. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de fulgor:	Não é inflamável.
Método utilizado:	Não aplicável.
Temperatura de inflamabilidade no ar:	Limite Inferior: não aplicável. Limite Superior: não aplicável.
Meios de extinção:	Não aplicável.
Riscos de fogo e explosão:	Não aplicável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções mínimas:	Usar luvas de borracha e óculos de segurança. Sinalizar o local.
Remoção de fontes de ignição:	Não aplicável. Produto não inflamável
Controle de poeira:	Não aplicável.
Medidas de emergência:	Manter o pessoal em local seguro. A prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos devem seguir conforme descrição do item 4
Precauções mínimas:	Usar luvas de borracha e óculos de segurança. Sinalizar o local.
Remoção de fontes de ignição:	Não aplicável. Produto não inflamável
Precauções com o meio ambiente:	Conter o líquido derramado, prevenindo descargas em corpos d'água e rede de coleta de esgotos.
Métodos de limpeza:	Lavar a área atingida pelo vazamento, com água em abundância para diluir o produto. Para grandes volumes derramados, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas:	Antes de usar, leia as instruções do rótulo. Evitar a inalação do produto. Manusear o produto com ventilação local adequada. Evitar contato direto com o produto. Manter os recipientes fechados.
Orientação para manuseio seguro:	Seguir as instruções do rótulo. <u>Condições de armazenagem:</u>
Recomendações:	A armazenagem deve ser feita em área coberta, fresca, ventilada e seca.
Condições de embalagem:	Manter os recipientes fechados adequadamente em ambientes secos e bem ventilados. Evitar temperaturas extremas.
Materiais incompatíveis:	Evitar contato direto do produto com os compostos citados no item 10.
Materiais seguros para embalagem:	Frascos de polietileno Tereftalato (PET).

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória:	Não misture com outros produtos. Caso haja mistura acidental, remover a vítima para local arejado e ventilado.
Proteção de olhos e face:	Usar óculos de proteção sempre que houver risco de contaminação por respingo de produto. Em alguns casos deve-se utilizar máscara de proteção facial total.
Proteção das mãos:	Usar luvas de borracha látex.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido viscoso.
Aparência:	Líquido transparente ou colorido conforme a versão da fragrância e pigmento.
Odor:	Característico das fragrâncias das versões.
pH (produto puro) a 25°C:	Aproximadamente 6,0 – 8,0
pH (solução 1%) a 25°C:	Aproximadamente 6,5 – 7,5
Ponto de ebulição:	Não se aplica.
Ponto de congelamento:	Não determinado.
Solubilidade em água (% em peso):	Completa.
Densidade:	0,950 a 0,990 g/cm ³ .
Composto Orgânico volátil (em peso):	Não aplicável.
Peso específico:	0,950 a 0,990
Temperatura de decomposição térmica:	O produto é estável à temperatura ambiente, alterando sob altas temperaturas.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade	Produto instável.
Reações perigosas	Não se aplica.
Condições a evitar	Exposição ao calor e umidade.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Contato com a pele:	Irritabilidade cutânea: produto não-irritante.
Contato com os olhos:	Irritabilidade ocular: produto pouco irritante.
Toxicidade aguda:	DL50 > 2000 mg/kg

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos sobre o meio ambiente:	O produto é totalmente diluído em água limpa com alto grau de degradabilidade (>90%) O produto puro não pode ser dispensado em sistemas de tratamento de esgotos que utilizam digestão bacteriológica.
--------------------------------	---

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: O produto é biodegradável.

Embalagem: As embalagens de tereftalato de polietileno são recicláveis por meio de operações de trituração, lavagem, aglutinação e extrusão. O material extrusado retorna à cadeia para reutilização em novas embalagens.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte de Produtos Perigosos: Produto classificado como não-perigoso por apresentar baixa corrosividade cutânea.

15. REGULAMENTAÇÕES

Autorização do Ministério da Saúde: 3.02091-2.

Produto notificado na ANVISA, nº 25351.214243/2004-14.