



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

LAVA ROUPAS INFANTIS ZAP CLEAN

Página: (1 de 8)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do Produto: LAVA ROUPAS INFANTIS ZAP CLEAN
- Aplicação: detergente para lavagem de roupas infantis
- Fornecedor: **SIM – Sociedade Industrial Ltda**
Av. Albert Einstein, 80 – Bloco A – Unidade 3 – Taboão da Serra - SP
Fone: (11) 4138-8600 Fax: (11) 4138-8601
- Telefone de emergência: CEATOX – Hospital das Clínicas (0XX11) 3069-8571, 3069-8800 ou 0800 0 148110

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Natureza Química: “Este produto químico é um preparado”.
- Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome Químico	Nº CAS	Concentração	Fórmula Molecular	Sinônimos	Classificação de perigo
Cocoamidopropil Betaína	61789-40-0	2 – 10%	ND	ND	ND
Dietanolamida de Ácido Graxo de Coco	68603-42-9	1,0 – 5%	ND	ND	ND
EDTA Dissódico	139-33-3	0,05 – 0,2%	ND	ND	ND
Formaldeído	50-0-00	0,05 – 0,2%	CH ₂ O	ND	T: tóxico* C: Corrosivo*
Fragrância	ND	0,1 – 1%	ND	ND	ND
Veículo	7732-18-5	q.s.p 100%	H ₂ O	Oxido de hidrogênio	ND

* Fonte: N-class database, 2005.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Perigos mais importantes: o produto pode ser tóxico e causar dano ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.
- Efeitos do Produto:

Efeitos adversos à saúde humana: podem ocorrer irritações no nariz e garganta. O contato com os olhos poderá ocasionar irritações e injúrias. Em contato com a pele podem ocorrer irritações.

Efeitos Ambientais: a dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evitar entrada em cursos de água.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

LAVA ROUPAS INFANTIS ZAP CLEAN

Página: (2 de 8)

Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto.

- Principais Sintomas: a ingestão do produto pode causar distúrbios gastrintestinais, podendo ser observados sintomas como náuseas, vômitos e diarreia, em casos de contato com a pele podem ocorrer inchaço, ardência e dor. Em caso de contato com os olhos pode ocorrer ardência e dor e lacrimejamento.

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.
- 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 equipamento intermediário 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 hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Observar o aparecimento de sintomas respiratórios sugestivos de pneumonite química. Indicar radiografia de tórax, e se presente deverá ser tratada sintomaticamente e quando necessário com antibióticos e corticoesteróides.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção apropriados: espuma, CO₂, pó químico e água na forma de neblina.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

LAVA ROUPAS INFANTIS ZAP CLEAN

Página: (3 de 8)

- Procedimentos Especiais: o produto não é inflamável. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.
- Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações 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. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.
- 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: molhar a roupa íntima e colocar um pouco do produto, esfregando até a formação de espuma. Em seguida, enxágüe com água em abundância e colocar para secar.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

LAVA ROUPAS INFANTIS ZAP CLEAN

Página: (4 de 8)

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: utilizar sempre seguindo as orientações descritas pelo fabricante e para finalidade a qual se destina o produto. Não deixar o produto próximo a locais onde estejam crianças e animais. Evitar o contato prolongado com a pele. Após a utilização sempre lavar as mãos.

- 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. Trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.

A evitar: locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.

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 de 200 ml.

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:

Limites de exposição ocupacional:

Nome comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Cocoamidopropil Betaína	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2003
Dietanolamida de Ácido Graxo de Coco	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2003
EDTA Dissódico	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2003



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

LAVA ROUPAS INFANTIS ZAP CLEAN

Página: (5 de 8)

Formaldeído	C 0,3 mg/m ³	STEL/TETO	Irritação e câncer	ACGIH 2003
Fragrância	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2003
Veículo	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2003

Indicadores biológicos:

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
Cocoamidopropil Betaina	Não estabelecido	BEI	---	ACGIH 2003
Dietanolamida de Ácido Graxo de Coco	Não estabelecido	BEI	---	ACGIH 2003
EDTA Dissódico	Não estabelecido	BEI	---	ACGIH 2003
Formaldeído	Não estabelecido	BEI	---	ACGIH 2003
Fragrância	Não estabelecido	BEI	---	ACGIH 2003
Veículo	Não estabelecido	BEI	---	ACGIH 2003

Equipamentos de proteção individual:

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.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico: líquido (translúcido)
- Cor: Incolor à levemente amarelado
- Odor: característico
- pH: 6,5 +/- 0,5



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

LAVA ROUPAS INFANTIS ZAP CLEAN

Página: (6 de 8)

- Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: não determinado

Ponto de fusão: não determinado

- Ponto de fulgor: não determinado; o produto não é inflamável
- Limites de explosividade superior /inferior: o produto não é explosivo
- Densidade: 1,00 +/- 0,02
- Solubilidade: o produto é solúvel em água.
- Viscosidade: 1800 +/- 1000

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- 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.
- Produtos perigosos de decomposição: a queima pode produzir gases tóxicos e irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Toxicidade aguda: não há dados relativos sobre o produto acabado
 - DL50 dérmica em ratos: não determinado
 - DL50 oral para ratos: não determinado
 - CL 50 inalatória para ratos: não determinado

Efeitos locais:

O produto é irritante para olhos e pele.

Toxicidade crônica:

A exposição repetida à concentrações elevadas do produto, pode causar irritações da pele, olhos e do trato respiratório. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Ecotoxicidade:



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

LAVA ROUPAS INFANTIS ZAP CLEAN

Página: (7 de 8)

Toxicidade para organismos aquáticos: não são disponíveis dados de toxicidade aos organismos aquáticos. Como são presentes na formulação hidrocarbonetos, sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis a água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos a vida aquática.

Toxicidade para organismos do solo: pode afetar o solo, e por percolação, degradar a qualidade das águas do lençol freático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

● Métodos de tratamento e disposição:

Produto: em condições normais nenhum procedimento especial deve ser adotado.

Restos de produtos: não descartar sobras do produto indevidamente após o seu uso. Dependendo da quantidade não utilizada armazenar adequadamente para uma nova aplicação. Manter as eventuais sobras com validade expirada em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Embalagem usada: não queime nem enterre as embalagens. Observe Legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de meio ambiente sobre métodos apropriados de descarte

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

● Regulamentações nacionais e internacionais:

PRODUTO NÃO ENQUADRADO PELA LEGISLAÇÃO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

15. REGULAMENTAÇÕES

● Regulamentações:

“Produto Notificado na ANVISA/MS”

● Informações sobre risco e segurança:

R22 Nocivo se ingerido.
R36 Irritante para os olhos.
S2 Manter fora do alcance de crianças.
S3 Manter em lugar fresco.
S9 Manter o recipiente em um lugar bem ventilado.
S15 Manter a distância de fontes de calor.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

LAVA ROUPAS INFANTIS ZAP CLEAN

Página: (8 de 8)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"Esta Ficha foi elaborada por [TOXICLIN® Serviços Médicos](#), a partir de dados fornecidos pela Empresa registrante. 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 e bula. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário".