



INSTRUÇÃO	FISPQ Nº 002
FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS	DATA DA ULTIMA REVISÃO: 24/08/2022
LAVA AUTOS NATHAN	PÁGINA 1/3

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto:	Lava auto Nathan
Sinônimo:	Detergente para lavagens de automóveis.
Fabricante:	Nathan Química Indústria e Comércio Ltda.
Endereço:	Rodovia Vicente Palma km 9,1 Caixa Postal 211 Água Branca - Boituva / SP – 18557-825
Telefone:	(15) 3263.3242 / 3363.5810 / 3263.3746
E-mail:	qualidade@nathanquimica.com.br
Telefone para Emergência:	(CEATOX 0800-0148110)

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DO PRODUTO

- Substância:
- Nome químico comum ou nome genérico: Lava auto Nathan
- Sinônimo: Detergente concentrado para lavagem de autos.
- Registro no *Chemical Abstract Service* (nº CAS): Não classificado
- Ingredientes que contribuem para o perigo: Não apresenta perigo
- Autorização MS 3.02736.1

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS DO PRODUTO

- **Perigos mais importantes:** Pode irritar os Olhos
- **Efeitos do produto:** Em contato direto com os olhos, causara irritação.

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:



- **Palavra de advertência:** Atenção.
- **Frases de perigo:** H302: Nocivo se ingerido. H319: Provoca irritação ocular grave.
- **Frases de precaução:** Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. EM CASO DE INGESTÃO acidental: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando Enxágue a boca. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- **Composição e informações sobre os ingredientes.**

MISTURA			
	Componentes	Concentração (%)	Nº CAS
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo	Linear Alquil Benzeno Sulfonado	<10	85536-14-7
	Soda caustica	<3	1310-73-2

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Inalação: Em condições normais não existe.
- Contato com a pele: Lavar as partes atingidas com água corrente
- Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por um período mínimo de 15 minutos.



INSTRUÇÃO	FISPQ Nº 002
FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 24/08/2022
LAVA AUTOS NATHAN	PÁGINA 2/3

-
- Ingestão: Não induzir vômito e procurar orientação médica.
- Observação: Em todos os casos procurar orientação médica levar **ROTULO** do produto.
- Notas para o Médico: Se o produto tiver sido ingerido beber água em abundância

5- MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

- Meio de extinção apropriado: Produto não inflamável.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais: Não apresenta riscos, pois não é produto inflamável
- Remoção de fontes de ignição: Não aplicável, dado que o produto é estável
- Controle de poeira: Não aplicável, dado que o produto é estável
- Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Pessoal envolvido com a limpeza devem utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) conforme o item 8.
- Precauções ao meio ambiente: Isolar e sinalizar a área.
- Métodos de limpeza e remoção: Remover o material com ajuda de bombas ou secagem com areia. Com tambores ou sacos plásticos e lavar o local com água em abundância

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Manuseio:
Medidas Técnicas:
Precauções para manuseio seguro: Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme item 8. Os recipientes vazios devem ser lavados com água em abundância antes de serem descartados.
- Armazenamento:
Medidas técnicas apropriadas: O local deve ter piso cimentado.
Condições de armazenamento adequadas: Local bem ventilado e ao abrigo do calor.
Produtos e materiais incompatíveis: Com Alcalinos e clorados.
Materiais seguros para embalagens:
Recomendadas: Tambores apropriados no caso de Armazenagem a granel. bombonas de plásticos ou . (polietileno de alta densidade).

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Equipamentos de proteção individual apropriado:
Proteção respiratória: necessário máscara panorâmica
Proteção das mãos: Luvas de PVC cano longo
Proteção dos olhos: Óculos de segurança normal.
Proteção da pele e do corpo: Botas e avental de PVC ou borracha.

9- PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido límpido
- Cor: Amarelo
- Odor: Característico
- pH puro: 6,5 a 7,5
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico: Não relevante, dado que a temperatura pouco interfere nas propriedades físico-químicas e de segurança do produto.
- Ponto de fulgor: 162°.
- Densidade: 1000 a 1020g/cm³.
- Limites de explosividade superior /inferior: Não aplicável, pois produto não explosivo.
- Solubilidade em água: Totalmente solúvel.



INSTRUÇÃO	FISPQ Nº 01/01
FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 24/08/2022
LAVA AUTOS NATHAN	PÁGINA 3/3

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Condições específicas:
Instabilidade: Quimicamente estável.
Reações perigosas: com produtos alcalinos e clorados
- Condições a evitar: Presença de animais e exposição excessiva a fontes de calor.
- Produtos perigosos da decomposição: aplicável.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição;

- Toxicidade aguda e efeitos locais;
Inalação: Em condições normais não ocorre produto estável
Contato com a pele: o contato repetido e prolongado pode causar queimaduras na pele.
Contato com os olhos: pode causar cegueira e queimaduras, dependendo da sensibilidade.
Ingestão: provoca irritação nas mucosas.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto apresenta riscos ao meio ambiente: atenção especial deve ser dada para organismos aquáticos.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- Produto e restos de produtos: A disposição final do produto deve ser realizada com acompanhamento de especialista e de acordo com a legislação ambiental local e nacional vigente.
- Embalagem usada: Não reutilizáveis.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

- Terrestre: Seguir o Regulamento para transporte de produtos perigosos, conforme Decreto nº 96044 de 18/05/1988 e Portaria nº 204 de 20/05/1997.
- Produto NÃO CLASSIFICADO como perigoso. Produto não enquadrado na Portaria em vigor sobre transporte de Produtos perigosos

15- REGULAMENTAÇÕES

- Regulamentações: O transporte, estocagem, tratamento e disposição de resíduos, devem ser feitos segundo as regulamentações federais e municipais vigentes..

16-OUTRAS INFORMAÇÕES

- As informações contidas nesta FISPQ são oferecidas com boa fé e como instrumento de orientação, Sem que incorra em responsabilidade expressa ou implícita, caso haja necessidade de esclarecimento ou informações adicionais, consulte o fabricante.