



INSTRUÇÃO	FISPQ Nº 01/01
FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 22/11/2022
DESENGRAXANTE ALCALINO	PÁGINA 1/3

1. Informação do Produto:

Nome do produto: DESENGRAXANTE ALCALINO NATHAN
Aplicação: Desengraxante para lavagem de chassis de veículos e tratores.
Nome da Empresa: NATHAN QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Rodovia Vicente Palma km 9,1 S/N Bairro: Água Branca
Boituva – SP CEP: 18550-000 Caixa Postal nº 211
Tel.: (15) 3263-3242 3363-5810
E-mail: qualidade@nathanquimica.com.br
Home Page: www.nathanquimica.com.br
Autorização de Funcionamento M.S. 3.02736.1

2. Composição e informações sobre os ingredientes:

Composição: Lauril éter sulfato de sódio, hidróxido de sódio, espessante, sequestrante, conservante e veículo.
Princípio Ativo: Hidróxido de sódio
Número de ONU: 1824
Rotulagem de perigo: Corrosivo.

3. Identificação de Perigos:

Pictogramas	
Palavra de advertência	PERIGO + ATENÇÃO
Frases de perigo	H312 Nocivo em contato com a pele H314 Provoca queimadura severa a pele e dano aos olhos. H318 Provoca lesões oculares graves. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias H401 Tóxico para os organismos aquáticos
Frases de Prevenção	P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P284 [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória. P273 Evite liberação para o meio ambiente

Identificação de risco: Corrosivo.
Perigos mais importantes: Produto corrosivo. Causa severas queimaduras.
Efeitos ambientais: Não descartar o produto em esgotos, superfícies de água, e sim em local autorizado pela legislação vigente.
Perigos físicos e químicos: Não disponível.
Perigos Específicos: Produto corrosivo. Causa severas queimaduras.
Principais sintomas: Não disponível.
Visão geral de emergências: Remover a roupa e sapatos contaminados imediatamente de forma segura.



INSTRUÇÃO	FISPQ Nº 01/01
FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 22/11/2022
DESENGRAXANTE ALCALINO	PÁGINA 2/3

4. Medidas de primeiros socorros:

Contato com os olhos:	Lavar imediatamente com água em abundância por 15 minutos e procurar assistência médica sem demora.
Contato com a pele:	Lavar bem com bastante água e se caso houver alguma irritação procurar um médico.
Ingestão:	Remover o material remanescente da boca. Não provoque vômito. Consultar de imediato um Centro de Intoxicação ou Serviço de saúde mais próximo, levando o rótulo ou a embalagem do produto.
Inalação:	Remover o paciente para local ventilado e chamar assistência médica.

5. Medidas de combate ao incêndios:

Extintores de Incêndio:	Não disponível.
Extintores não apropriados:	Não disponível.
Perigos Específicos:	Não disponível.
Métodos especiais:	Na estrada: comunicar a policia rodoviária e na cidade avisar o corpo de bombeiros.
Proteção dos bombeiros:	Os bombeiros devem usar todos os equipamentos de proteção individual (luvas, óculos, botas e máscara apropriadas).

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções Pessoais:	Utilizar todos os equipamentos de proteção individual (luvas de borracha, aventais, botas e óculos).
Métodos de Limpeza:	Coletar o material contaminado e misturado com água separadamente. Recolher o excesso utilizando material inerte (areia seca, terra ou neutralizador). Transportar o material para área autorizada conforme legislação.
Precauções para o Meio Ambiente:	Não permitir que o material contaminado atinja a canalização, águas superficiais e subterrâneas, para assim evitar contaminação do meio ambiente. Não descartar o material em esgoto, hidrovias e mananciais de água e sim em áreas autorizadas conforme legislação.

7. Manuseio e armazenamento:

Técnicas de manuseio:	Evitar queda brusca da embalagem. Manusear o produto em local coberto, seco e ventilado, utilizando sempre os EPI's adequados ao produto. Abrir e manusear o produto com cuidado. Produto não inflamável.
Condições de armazenamento:	Conservar o produto na sua embalagem original e em local seco, fresco e longe de alimentos. Evitar temperaturas extremas ou luz solar direta. Manter a embalagem bem fechada.

8. Controle de exposição e proteção pessoal:

Proteção respiratória:	Mascara de Proteção.
Proteção das mãos:	Utilizar luvas de PVC.
Proteção os olhos:	Utilizar óculos de segurança.
Proteção das peles e do corpo:	Recomenda-se uso de avental de PVC. Evitar contato com a pele.

9. Propriedades físico-químicas:

Aparência:	Líquido
Cor:	Azul.
Odor:	Característico.
Densidade Aparente (g/cm ³)	1120 a 1135 g/cm ³
pH a 1%:	12,0 a 12,4
Ponto de Fulgor:	Não disponível.
Ponto de Ebulição:	Não disponível.



INSTRUÇÃO	FISPQ Nº 01/01
FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS	DATA DA ULTIMA REVISÃO: 22/11/2022
DESENGRAXANTE ALCALINO	PÁGINA 2/3

Ponto de Fusão: Não disponível.
Limites de Explosão: Não disponível.
Solubilidade: Produto livremente solúvel em água.

10. Estabilidade e reatividade:

Instabilidade: Estável em condições normais de utilização.
Incompatíveis: Agentes Oxidantes e Ácidos.
Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. Informações toxicológicas:

Olhos: Corrosivo. Causa danos severos ou permanentes.
Pele: Corrosivo. Causa queimaduras.
Ingestão: Corrosivo. Causa queimaduras às membranas mucosas se ingerido.
Inalação: Irritante. A névoa do produto causa irritação se inalada.

12. Informações ecológicas:

Possíveis efeitos ambientais: O produto pode ser descartado após um pré-tratamento, em área adequada de acordo com as legislações vigentes.
Impacto ambiental: Não disponível.

13. Considerações para descarte:

Restos de produto: Não descartar em esgoto, solo ou em qualquer curso d'água. Todos os métodos de disposição devem estar de acordo com as leis e regulamentações locais. É de responsabilidade total do agente gerados do resíduo a ser disposto a caracterização do mesmo e a observação de leis aplicáveis.
Embalagem utilizada: Observar a legislação local.

14. Informações sobre transporte.

Leis Internacionais: De acordo com a legislação nacional a classificação de risco 8; número de risco 80 e grupo de embalagem II.
Nome apropriado para embarque: Desengraxante Alcalino.
Classe de risco: Corrosivo (8)
Nº de risco: Nº 80

15. Regulamentações:

Regulamentações: Produto Hidróxido de Sódio, Corrosivo.

16. Outras informações:

Este documento foi elaborado com informações que corresponde ao estado atual do conhecimento técnico. As informações contidas neste FISPQ são oferecidas com boa fé e como instrumento de orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as orientações do rotulo com as leis e regulamentos federais estaduais estabelecida e locais pertinentes.