

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

01. Identificação do Produto e da Empresa.

Nome do Produto: Nonilfenol 95
Nome da Empresa: Domingos Araújo Neto
Endereço: Av. Francisco Sá, 3405 – Monte Castelo – Fortaleza – Ce – CEP: 60130-000
Telefone: (0xx85) 32363396
Telefone para Emergência: (0xx85) 32363396
E-mail: daneto@daneto.com.br

02. Composição e Informações sobre os ingredientes.

Tipo de produto: Substância
Nome químico: Nonilfenoxipolietoxietanol
Sinônimo: não disponível
No. CAS: 9016-45-9
Fórmula molecular: C₉H₁₉(OCH₂CH₂)₁₀₀OH
Peso molecular: 4620
Composição: 100%

03. Identificação de Perigos.

Olhos: Pode causar sérios danos. Irritante.
Pele: Irritante, perigoso por contato.
Ingestão: Perigos se ingerido, nocivo.
Meio Ambiente: Tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos a longo prazo ao ambiente aquático.

04. Medidas de primeiros socorros.

Inalação:

Caso se desenvolva sintomas, procurar ajuda médica.

Ingestão:

NÃO INDUZIR VÔMITO. Rinsar a boca e dar para beber diversos copos d'água para diluir. Procurar ajuda médica imediata.

Contato com a Pele:

Lavar a pele com água e sabão. Procurar ajuda médica se a irritação persistir.

Contato com os Olhos:

Imediatamente lavar os olhos com água em abundância por pelos menos 15 minutos, separando as pálpebras com os dedos. Procurar ajuda médica.

Nota para o médico:

Em caso de perigo e perda de consciência, colocar e transportar a vítima em posição vertical estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. Sintomas de envenenamento podem aparecer apenas após horas; por isso é necessário acompanhamento médico por no mínimo 48 horas.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

05. Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção adequados:

Água, espuma alcoólica, pó químico seco, dióxido de carbono e areia.

Proteção dos Bombeiros:

Na eventualidade de fogo, vestir roupas protetivas completas e aparelho de respiração autônoma com máscara facial completa, operando na pressão exigida ou outro modo de pressão positiva.

06. Medidas de controles para derramamento ou vazamento

Precauções Pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Não disponível.

Pele, mucosa e olhos: Ventilar a área do vazamento ou derramamento. Vestir equipamento de proteção individual como especificado na seção 8.

Precauções ao meio ambiente:

Não permita que o produto entre em contato com rios, esgotos, mananciais ou água de chuva.

Procedimentos de limpeza/ recolhimento:

Utilizar material absorvente. Não utilizar serragem ou outros materiais combustíveis. Recolher cuidadosamente para um recipiente seco e limpo que possa ser selado (lacrado) e rotulado, cobrir e remover da área. Ventilar e lavar a área que deve estar devidamente evacuada.

RISCO DE ESCORREGAMENTO E QUEDAS NO PRODUTO DERRAMADO.

07. Manuseio e armazenamento.

Recomendações para manuseio:

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Utilize boas práticas de higiene. Lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro.

Recomendações para armazenamento:

Mantenha as embalagens fechadas. Armazenar em lugar seco, limpo e fresco e longe de calor e radiação solar direta. Prevenir penetração no solo.

Materiais incompatíveis:

Não existem.

Embalagem:

Embalagens deste material podem ser perigosas quando vazias já que retêm resíduos do produto. Observe todos os cuidados e precauções listados para o produto.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

08. Controle de exposição e proteção individual.

Proteção dos olhos:

Usar óculos de proteção com proteção lateral. Manter lavadores de olhos e chuveiro na área do trabalho.

Proteção da pele:

Utilizar vestimenta de proteção leve e luvas de borracha.

Inalação:

Utilize aparelho de respiração autônoma com máscara facial completa, operando na pressão requerida para casos onde se formem poeiras e névoas.

09. Propriedades Físico-químicas.

Estado físico: líquido oleoso

Cor: incolor

Odor: característico

pH: 5 - 7 – 25°C – 10 g/l.

Ponto de orvalho: 62 - 68°C.

Ponto de fulgor: > 200°C

Limite de explosividade: Não explosível.

Densidade: 1.04 g/cm³ (20°C).

Solubilidade: Solúvel em água.

Viscosidade: 400 mm²/s – 20°C (norma DIN 515620)

10. Estabilidade e reatividade.

Estabilidade: Não disponível.

Materiais a evitar: Não disponível.

Condições a evitar: Pode se tornar auto-inflamável se pulverizado.

Perigo de Polimerização: Não disponível.

Produtos perigosos de decomposição: Nenhum conhecido.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

11. Informações toxicológicas.

Toxicidade aguda: LD50 oral, rato – 500 - 2000 mg/kg

Efeitos locais:

Pele: Levemente irritante.

Olhos: Irritante.

Efeitos específicos:

Vias de exposição: Pele, olhos e membranas mucosas.

12. Informações ecológicas.

Ecotoxicidade: EC50 – Daphnia magna – 10g/m³.

13. Considerações sobre tratamento e disposição.

Produto:

Assegure-se que todas as agências federais, estaduais e locais recebam a notificação apropriada de derramamentos e métodos de análise.

Restos de produtos:

Todos os esforços devem ser para a recuperação e reutilização do material, caso seja necessário o descarte, após pré-tratamento, encaminhe para incineração conforme os requerimentos federais, estaduais e locais.

Embalagens não Limpas:

As embalagens vazias e contaminadas devem ser dispostas de acordo com os requerimentos federais, estaduais e locais.

FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Data da Revisão: 06.03.06

14. Informações sobre transporte.

Regulamentações nacionais e internacionais.

Terrestre:

U.N.:	nº 3082
Classe de risco:	9
Nome de embarque apropriado: (polietilenoxi) etanol.	Substância perigosa para o meio ambiente – Nonilfenoxi
Grupo de embalagem:	III

Marítimo - IMDG:

U.N.:	nº 3082
Classe de risco:	9
Nome de embarque apropriado: (polietilenoxi) etanol.	Substância perigosa para o meio ambiente – Nonilfenoxi
Grupo de embalagem:	III

Aéreo – IATA-DGR:

U.N.:	nº 3082
Classe de risco:	9
Nome de embarque apropriado: (polietilenoxi) etanol.	Substância perigosa para o meio ambiente – Nonilfenoxi
Grupo de embalagem:	III

15. Regulamentações.

Não disponível.

16. Outras informações.

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência. Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da empresa Domingos Araújo Neto, é de responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.