



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado

“TEC RN 60”

DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: RENEX 60

Designação química: Nonil Fenol Etoxilado 6 EO

Identificação da Empresa: **VALDECI MACEDO SILVA – MEI**

Nome fantasia: **JD TECNOLÓGICA PRODUTOS E ADITIVOS INDUSTRIAIS**

Endereço: RUA JOÃO CANZI, 100 – VILA PEREIRA – FERRAZ DE VASCONCELOS – SP
CEP 08536-600

FONE: (11) 4679-1992

E-Mail: valdeci1535@hotmail.com

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Produto químico: é uma substância.

Nome Químico: Nonil Fenol 6 EO

Sinônimos: Nonilfenol 6EO, Nonilfenol etoxilado 6EO, Nonoxynol 6.

Nº CAS: 27177-01-1

Natureza química: Poliéteres alquil-fenol-glicólico

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais perigos:

Saúde: Irritante ao trato respiratório, trato digestivo olhos e pele.

Meio Ambiente: Não é conhecido efeito prejudicial à vida aquática em baixas concentrações.

Perigos específicos: Nenhum em especial.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em contato com os olhos: Lavar abundantemente com água. Procurar auxílio médico caso a irritação persistir.

Em contato com a pele: Remover roupas contaminadas, lavando partes atingidas com água e sabão em abundância. Procurar auxílio médico caso necessário.



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Em caso de dificuldade respiratória, fornecer oxigênio. Procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: Não induza o vômito. Vômito só deverá ser induzido por pessoa da área médica.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Todas aquelas que a situação/ambiente exigir, ou seja, máscaras com filtro para vapores orgânicos quando o ambiente apresentar contaminação por vapores ou névoas. Luvas, avental e botas quando o ambiente estiver saturado de líquido.

Notas para o médico: Não existe antídoto específico.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Água neblina, pó químico seco, dióxido de carbono e espuma para solventes apolares aplicadas de acordo com as técnicas recomendadas pelo fabricante.

Meios de extinção não apropriados: Não aplicar jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

Métodos específicos: Usar agentes extintores de forma adequada.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Em ambientes fechados, usar equipamento individual de respiração com suprimento de ar.

6. MEDIDA DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Usar luvas, avental e botas de PVC. Caso ocorrer presença de névoas ou vapores, utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos.

Precauções para o meio ambiente: Não permitir que o produto atinja cursos de água. Recolher o material remanescente.

Métodos para remoção e limpeza: Empregar material absorvente (serragem, areia ou vermiculita) e coletar para descarte.

Recuperação: Não há como recuperar. O material recolhido deverá ser encaminhado para descarte.

Neutralização: Aplicar terra ou outro material absorvente.

Descarte: Incinerar o produto de acordo com a legislação vigente.



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Para o manuseio:

Medidas Técnicas: Manusear com luvas de PVC.

Prevenção da exposição: Quando ocorrerem casos de vazamento, névoas ou vapores, utilizar luvas, botas, avental de PVC e máscara com filtro para vapores orgânicos para respiração.

Prevenção do fogo ou explosão: Manter longe de fontes de aquecimento, faíscas, chamas abertas e superfícies aquecidas. Nas operações de carga e descarga, utilizar fio terra.

Precauções para o manuseio seguro do produto químico: Utilizar luvas de PVC.

Avisos de manuseio seguro: Placas de sinalização de "Utilizar cabo terra", "Utilizar EPI", "Proibido o uso de celular", são recomendáveis.

Armazenamento.

Medidas técnicas apropriadas: Quando em tambores, armazenar em ambiente coberto, seco, com piso cimentado e bem ventilado. Quando em granel armazenar em tanques de aço carbono.

Condições de armazenamento.

Adequadas: Tambores deverão ser armazenados em ambientes cobertos ao abrigo da intempérie e com piso cimentado.

A serem evitadas: Evitar exposição a fontes de calor e ignição.

Produtos incompatíveis: Evitar contato com oxidantes fortes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Procedimentos recomendados para monitoramento: Monitorização respiratória.

Equipamentos de proteção individual.

Proteção respiratória: Nenhuma nas condições normais de uso do produto. Todavia quando ocorrerem névoa e/ou vapores utilizar máscara respiratória com filtro para vapores orgânicos.

Proteção para as mãos: Luvas de PVC.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança com proteção lateral para líquidos.

Proteção para a pele e corpo: Avental de PVC.

Medidas de Higiene: Manter sempre limpo o local de trabalho. Lavar as mãos após o manuseio. Não comer, beber ou fumar no local onde o produto é manuseado.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Odor: Sem odor.

Cor: Levemente amarelado.

pH: Não se aplica

Ponto de ebulição, °C: Não se aplica.

Ponto de Fusão, °C: <-10.

Faixa de destilação, 760mmHg, °C (% de destilado): Não disponível.

Temperatura de decomposição, °C: Não disponível.

Temperatura auto-ignição, °C: não disponível.

Ponto de fulgor, °C: >149.

Ponto de turbidez, °C: 50 a 60.

Limites de explosividade.

LEI (limite de explosividade inferior): Não disponível.

LES (limite de explosividade superior): Não disponível.

Pressão de vapor, 20°C: 1,0

Densidade do vapor, (ar=1): > 1,0

Densidade a 20°C: 1,04g/cm³

Solubilidade: Pouco solúvel em água, solúvel em etanol.

Índice de acidez, mg KOH/g: máx. 0,1.

Coeficiente de partição água/octanol: Não disponível.

Densidade aparente: Não se aplica.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Estabilidade química: Estável nas condições normais de uso e estocagem.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma em especial

Condições a serem evitadas: Nenhuma em especial



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado

Materiais incompatíveis: Evitar contato com oxidantes fortes.

Produtos de decomposição: Quando em combustão, poderá liberar o monóxido de carbono além do dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda

Inalação: Leve irritação.

Contato com a pele: Não se espera irritação significativa ou prolongada

Contato nos olhos: Não se espera irritação significativa ou prolongada.

Ingestão: Não disponível.

Efeitos locais: Remoção da gordura natural da pele.

Sensibilização: Pode causar sensibilidade em pessoas hipersensíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Persistência/degradabilidade: Produto persistente no ambiente.

Bioacumulação: Não disponível.

Ecotoxicidade: Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Resíduos do produto: Deverão ser incinerados de acordo com a legislação vigente ou encaminhados a recuperador credenciado.

Embalagens: Poderão ser encaminhadas para recuperador credenciado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte rodoviário no Brasil

Nome apropriado para embarque: Nonilfenol 6EO

Número ONU: Produto não classificado.

Classe de Risco/divisão: Não se aplica.



Nº ONU: não classificado - Nº risco: não classificado - Exigência Legal: Produto não controlado

Número de Risco: Não se aplica.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação de transporte terrestre de produtos perigosos – Ministério dos Transportes

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento refere-se apenas ao produto acima mencionado e não é necessariamente válido se o referido produto for usado com outro(s) produto(s) ou em qualquer outro processo.

As nossas responsabilidades se limitam as informações prestadas nesta ficha, enquanto colocamos nossa empresa a disposição para eventuais esclarecimentos.

“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 de Setembro de 2009 emitida pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.”