

SULFATO DE NÍQUEL

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: SULFATO DE NÍQUEL
- Código interno de identificação do produto: 00393
- Nome da empresa: Casquimica Produtos Químicos Ltda
- Endereço: Rua Castro Alves, 278/280 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4053-3939
- Filial:
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 208 – Diadema – SP.
- Telefone da filial: (11) 4066-5879
- Site: www.casquimica.com.br
- e-mail: casquimica@casquimica.com.br

2-Identificação de perigos

- Efeitos adversos à saúde
- Contato com a pele: Pode causar irritação, contato prolongado ou repetido.
- Contato com os olhos: Pode causar séria irritação.
- Ingestão: Desconhecimento de efeitos nocivos.
- Inalação: a inalação prolongada pode causar sérias doenças respiratórias, irritação e obstrução das vias aéreas. É notificada a relação entre níquel e fibrose intestinal, doença que pode ser fatal.
- Perigos específicos: Exposição a compostos de níquel pode causar sensibilização por inalação e contato com a pele. Poeira do manuseio pode causar irritação nas narinas e garganta. Exposição prolongada pode causar doenças respiratórias e dano aos pulmões. Pode causar falta de ar em pessoas sensíveis e desenvolver reações alérgicas.

3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Este produto é uma substância
- Nome químico ou genérico: Sulfato de Níquel

4-Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Remover a vítima local para arejado. Havendo parada respiratória, se houver dificuldade de respiração introduzir oxigênio e contatar um médico.
- Contato com a pele: Lavar a área atingida com água e sabão abundante por 15 minutos. Se a irritação persistir contatar um médico.
- Contato com os olhos: lavar os olhos imediatamente com água abundante por 15 minutos, levantando o olhar e pálpebras superiores.
- Ingestão: Se vítima estiver consciente, induzir o vômito. Procurar um médico.
- Condições graves: Pessoas que sofrem cronicamente de doenças de pele e respiratórias podem ter seu estado agravado em contato com este material.
- Para todas as vias de intoxicação acima citadas recomenda-se procurar um medico imediatamente.

SULFATO DE NÍQUEL

- Ações que devem ser evitadas a todo custo:
- Ingestão: não introduzir nada na boca da vítima inconsciente.

5-Medidas de combate a incêndio

- Meios de Extinção: Produto não é inflamável.
- Equipamento de Proteção: Capa protetora e protetor respiratório.

6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções Pessoais:
- Prevenção da Inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar o EPI adequado (Capítulo 8).
- Controle de Poeira: Limpar a área de vazamento de modo que não haja dispersão de poeira para o ar.
- Precauções ao meio ambiente: Isolar a área de modo a restringir a dispersão do produto no meio ambiente.
- Métodos para Limpeza: Usar o EPI adequado, estancar o vazamento se possível, isolar e sinalizar o local, recolher o produto em recipientes adequados e rotulados. Dispor os resíduos conforme especificado pelo Órgão de controle ambiental local. Varrer ou utilizar aspirador com filtro (HEPA). Minimizar a criação de poeira. Pode ser utilizado água na limpeza.

7-Manuseio e armazenamento

- Manuseio
- Prevenção da exposição do trabalhador: Usar EPI adequado (Capítulo 8).
- Precaução para manuseio seguro: manusear o produto em local fresco e arejado e ventilado
- Orientação para manuseio seguro
- Evitar a geração de poeira. Não respirar poeira gerada e evitar contato com a pele. Lavar as mãos com água e sabão após o manuseio.
- Armazenamento
- Condições de armazenamento: conservar o recipiente fechado em local fresco ventilado e seco e evitar dano físico do mesmo.
- Evitar:Evitar o armazenamento próximo a fontes de calor.
- Materiais Seguros para embalagem
- Recomendadas: Sacos plásticos ou tambores.

8-Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de controle de engenharia: Dispor de lavador de olhos e chuveiro de segurança, bem como ventilação adequada de acordo com limites de exposição.
- Equipamento de proteção individual
- Proteção respiratória: Máscara com filtro químico para pó
- Proteção das mãos: Luvas de couro ou borracha
- Proteção dos olhos: Óculos de segurança ou máscara.
- Proteção para pele e corpo: Avental / vestimenta de proteção e botas

SULFATO DE NÍQUEL

9-Propriedades físico químicas

- Estado físico: Pó - cristais
- Cor: Verde claro
- Odor: Inodoro
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico.
- Ponto de ebulição: Desconhecido
- Ponto de fusão: Desconhecido
- Ponto de fulgor: não aplicável, produto não é inflamável.
- Temperatura de auto-ignição: Desconhecido
- Limites de explosividade: material não é explosivo

10-Estabilidade e reatividade

- Condições específicas:
- Reações Perigosas: Desconhecido
- Condições a evitar:
- Evitar: Desconhecido

11-Informações toxicológicas

- Informações de acordo com as diferentes vias de exposição
- Toxicidade aguda: Oral LD50: sem registro
- Dermal LD50: sem registro
- Inalação LC50: sem registro.
- Inalação: pode causar irritação ao trato respiratório.
- Contato com a pele: O contato prolongado ou repetido pode causar dermatite ou outros tipos de reações alérgicas em indivíduos sensíveis.
- Contato com os olhos: causa irritação. Pode causar conjuntivite.
- Ingestão: causa irritação ao trato gastrointestinal com sintomas de náusea, vômito e diarreia. Pode causar reação alérgica.
- Efeitos específicos: Estudos realizados com animais de laboratório comprovam a eventual possibilidade de ser substância cancerígena. IARC: Sulfato de Níquel - Classificação NTP1 (cancerígeno para humanos);

12-Informações ecológicas

- Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto
- Estabilidade no meio Ambiente: sem registro ate o momento
- Toxicidade em água: sem registro ate o momento

13-Considerações sobre tratamento e disposição

- Métodos de tratamento e disposição:

SULFATO DE NÍQUEL

- Produto / Embalagem usada: Deverá ser disposto conforme especificado pelo Órgão de Controle Ambiental Local.

14 -Informações sobre transporte

- Regulamentações nacionais e internacionais:
- Terrestres, marítimo e aéreo:
- Nº ONU: 3077
- Nome para embarque: Sólido o, não especificado.
- Classe de Risco: 9
- Nº do Risco: 90

Produto classificado como nocivo ao meio ambiente segundo as legislações de transporte terrestre, aéreo e marítimo de produtos perigosos.

15- Regulamentações

- Informações sobre riscos e segurança conforme rótulos: Manter recipiente fechado
Atenção: Prejudicial se inalado ou ingerido. Causa irritação á pele, olhos e ao trato respiratório.
Testes em laboratório indicam a possibilidade de ser substância cancerígena.

16-Outras informações

Uso: Utilizado em banhos de galvânicos.

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos correspondem a dados coletados em diversas referências de conceituada credibilidade, e refletem nosso melhor conhecimento para manuseio deste produto sobre condições normais, entretanto a Casquímica Produtos Químicos Ltda. Não fornece garantias a respeito das informações aqui apresentadas, portanto as mesmas devem ser utilizadas como referencial sujeito a questionamentos, não se responsabilizando por qualquer dano que eventualmente venha a ocorrer pelo uso dessas informações.