



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

ALCOOL METILICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Álcool Metílico
Nome da Empresa: Nitrogenius Produtos Químicos
Endereço: BR 476 (antiga BR 116) nº13069 – Curitiba – PR
Telefone: (41) 30261313

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância:
Fórmula: H₃COH
P.M.: 32,04
Sinônimo: Metanol
Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 67-56-1

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Facilmente Inflamável. Tóxico por inalação, em contato com a pele e por ingestão.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover para local ventilado
Contato com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar as roupas contaminadas.
Contato com os olhos: Lavar abundantemente com água corrente por 15 min. Consultar um oftalmologista.
Ingestão: Ar fresco. Provocar o vômito. Consultar um médico imediatamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: espuma, pó
Perigos específicos: combustível.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Não inalar os vapores. Evitar o contato com o produto.
Precaução ao meio ambiente: Evitar o derramamento em redes de águas residuais
Métodos para limpeza: Absorver com agente higroscópico. Recolher o resíduo para limpeza posterior.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO



Manuseio: local bem arejado ou exaustão local
Armazenamento: Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo.
Temperatura ambiente.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual apropriado:
Proteção respiratória : máscara
Proteção das mãos: luvas de butilo
Proteção dos olhos: óculos de proteção
Medidas de higiene: Depois do término do trabalho, lavar as mãos e rosto.
Retirar as roupas contaminadas

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido
Cor: incolor
Odor: característico
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de **estado físico:**
Temperatura de Fusão : - 98°C
Temperatura de ebulição: 64,5°C
Temperatura de ignição: 455°C
Ponto de Inflamabilidade: 11°C
Limites de explosão: 5,5 – 36,5 v %
Densidade / 20°C: 0,80
Solubilidade:
em água: solúvel

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a evitar: Materiais combustíveis, fontes diretas de calor
Materiais ou substâncias incompatíveis: metais alcalinos, oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosa: sem indicação

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda
LD50 (oral, rato): 5628 mg/kg
LC50 (inalação, rato): 64000 ppm (V) / 4 h.
LDL0: (oral, humano): 143 mg/kg
Sensibilização: Teste de sensibilização (cobaia): negativo
Outras informações toxicológicas:
Após a inalação: irritação das vias respiratórias
Depois do contato com a pele: absorção lenta e irritação local
Depois do contato com os olhos: irritação da conjuntiva
Após a ingestão: náusea, vomito, cefaléias, vertigens, narcose e até coma

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Degradação Biológica:
Facilmente biodegradável.
Comportamento: não é bio-acumulável
Ecotoxicidade: Efeitos biológicos: Efeito prejudicial nos organismos aquáticos.



Toxicidade nos peixes: L.macrochirus LC50: 15400 mg / l / 96 h

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Seguir as normas locais do controle do meio ambiente.

Embalagem: Devem ser eliminadas de acordo com as normas locais do controle do meio ambiente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres:

ONU 1230 METANOL, 3, II

Marítimo:

ONU 1230 METANOL, 3, II

Ems: F-E S-D

15. REGULAMENTAÇÕES

Etiquetas de acordo com as Diretivas da CE

Símbolo: F Facilmente Inflamável.

T Tóxico

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados aqui contidos, são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas). Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.

NITROGENIUS PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

BR 476 (antiga BR 116) nº13069 - Fanny

Curitiba - PR

Telefone: (41) 30261313

E-mail: nitrogenius@nitrogenius.com.br

QUÍMICO RESPONSÁVEL: CHRISTIANO LUIZ NAVARINI
CRQ - 09201406



