

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: ACIDO ACÉTICO GLACIAL
- Código interno de identificação do produto: 00015
- 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

- Perigos mais importantes: Substância corrosiva/inflamável. Causa queimaduras graves. Tóxico por ingestão/inalação podendo causar vomito. Não respirar o vapor. Utilizar equipamento de proteção adequado.
- Classificação do produto químico: Corrosivo/Inflamável

3- Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância: Ácido Acético.
- Nome químico comum ou nome genérico: Ácido Acético.
- Sinônimo: N.D.
- Fórmula molecular: C₂ H₄ O₂
- Peso molecular: 64,02
- Concentração: min. 99,7%
- Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS): 1186-52-3

4- Medidas de primeiros-socorros

- Medidas de primeiros-socorros:
- Inalação: N.D.
- Contato com a pele: Em caso de contato com a pele, lavar com água em abundância e a seguir procurar um médico.
- Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância e a seguir procurar um médico.
- Ingestão: N.D.

5- Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção apropriados: Em caso de incêndio utilizar espuma ou névoa d`água como agente extintor. Pó químico só é aplicável para pequenos focos de chama.

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

- Meios de extinção não apropriados: Nunca usar jato de água para não espalhar o líquido possivelmente vertido.

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções ao meio ambiente: Não permitir que a parte derramada seja escoada ou lançada em veios d'água.
- Métodos limpeza: Em caso de vazamento utilizar areia, pó de serragem, perlita ou outro tipo de particulado não reativo para conter o líquido vertido. Isolar a área, não permitindo a aproximação de pessoas desprovidas de equipamentos de proteção individual, condizentes com a substância em questão.

7- Manuseio e armazenamento

- Manuseio: O manuseio e a armazenagem da substância devem se dar em condições adequadas, evitando-se a contaminação do produto. É necessária a utilização de luvas, protetores faciais e roupas adequadas durante o manuseio.

8- Controle de exposição e proteção individual

- A existência de exaustores ou outra forma de renovação do ar ambiente é recomendável quando se manuseia regularmente a substância. A proteção respiratória deve ser realizada mediante a utilização de máscaras específicas. A proteção para as mãos deve ser feita com luvas de borracha em PVC ou látex. A proteção ocular também é necessária. Roupas normais em tecidos sintéticos ou algodão pode ser usado na composição de indumentária, quando do manuseio da substância.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

- Estado físico: na forma líquida e não viscosa na temperatura ambiente
- Cor: praticamente incolor.
- Odor: odor típico.
- pH: N.D.
- Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudança de estado físico:
- Densidade: 1,049
- Ponto fulgor: ND °C
- Ponto fusão: 16,63°C
- Ponto ebulição: 118°C
- Índice de refração: 1,3718
- Outras informações: A substância química ácido acético é um produto orgânico. Solúvel em água, álcool etílico, glicerol e éter.
- Insolúveis em disulfeto de carbono

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

- Condições específicas.
- Instabilidade: A substância é estável em condições normais (ambientais), não requerendo maiores cuidados além dos já mencionados nas seções anteriores, com relação a sua ação.
- Materiais ou substâncias incompatíveis: Reage com materiais oxidantes, particularmente perigosos em contato com o ácido crômico, peróxido de sódio e ácido nítrico.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

- Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:
- Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:
- Toxicidade aguda: As informações disponíveis estão descritas nas seções anteriores, não sendo definidos valores críticos para a ingestão da substância.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

- Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Os danos ao meio ambiente são compatíveis com os efeitos ao homem, comprometendo principalmente os animais (Em grandes quantidades).

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO.

- Métodos de tratamento e disposição: Procedimento ainda não definido. Segregar o produto.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.

- Regulamentações nacionais e internacionais: O produto deve ser transportado com os cuidados necessários a não se danificar as embalagens, com conseqüente perda do produto, resguardando as normas e legislação vigentes para transporte da substância.
- Regulamentações adicionais:
- Para produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal):

Número ONU: 2789

Classe de risco: 6.1

Cód IMDG: 8/II

IATA / CAO: 8/II

15- REGULAMENTAÇÕES.

Regulamentações:

Informações sobre riscos e segurança conforme escrita no rótulo: Dados complementares as informações contidas nas seções anteriores não são conhecidos.

ACIDO ACÉTICO GLACIAL

16- OUTRAS INFORMAÇÕES.

- Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os dados desta ficha foram baseados nas fichas de informações de produtos de nossos fornecedores.

NT = Não existe o registro

ND = Não determinado

NA = Não aplicável

Centros de Informações Toxicológicas

Belo Horizonte - Serviço de Toxicologia de Minas Gerais - Hospital João XXIII

Fone: (31) 3239.9224/3239.9223 (Hospital) (31) 3239-9308 / 3224-4000 (Tel. CIT).

Fax: (31) 3239.9260(CIT)

Porto Alegre - Centro de Informações Toxicológicas do Rio Grande do Sul

Fone: (51) 3217.1751 (Tel. CIT) Fax: (51) 3217.9067 Atendimento: 0800 78 02 00.

Recife - Centro de Assistência Toxicológica de Pernambuco - Hospital da Restauração – 1º andar

Fone: (81) 3421.5444 R. 151 (Tel. Hospital) Fax: (81) 3421.5927 / 3423-8263.

Rio de Janeiro - Centro de Controle de Intoxicações do Rio de Janeiro -Hospital Universitário Clementino Fraga Filho

Fone: (21) 2573.3244/2290-3344 (Tel. CIT) - Fax: (21) 2573-7079 (CIT).

Salvador - Centro de Informações Anti-Veneno da Bahia - CIAVE - Hospital Geral Roberto Santos

Fone: (71) 387.3414/387-4343 e 0800 284 43 43 Fax: (71) 387.3414