

FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**ACETAMIDA****1. INFORMAÇÕES DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome do produto:** ACETAMIDA**Referência:** 80083**Principais usos recomendados para substância ou mistura:** uso em laboratórios, biologia; molecular; fabricação de inibidores da nitrificação**Nome da empresa:** Reagen produtos para laboratórios Eireli.**Endereço:** Rua Jose Belém, 247 Roça Grande Colombo-Paraná CEP: 83.402-090**Telefone para contato:** Fone: (41) 3286-5810**Telefone para emergência:** Fone/Fax: (41) 3286-5810 (Horário comercial)**E-mail:** reagen@reagen.com.br**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO****Classificação da substância ou mistura:** Carcinogenicidade: Categoria 2**Pictograma:****Palavra de advertência:** Perigo**Frases de perigo:**

H351: Suspeito de provocar câncer

Frases de precaução:**Prevenção**

P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções.

P281: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Emergência

P308 + P313: Em caso de exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico

Armazenagem

P405: Armazenar em local fechado à chave.

Disposição

P501: Descarte o conteúdo/recipiente adequados

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO**Substância Nome químico:** Acetamida**Sinônimo:** dados não disponíveis**Impurezas que contribuem para o perigo:** não possuem impurezas que contribuem para o perigo.

FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**ACETAMIDA**

SUBSTÂNCIA	FÓRMULA QUÍMICA	PESO MOLECULAR	CAS
Acetamida	C ₅ H ₅ NO	59,07g/mol	60-35-5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros: Para garantir sua segurança pessoal, antes de socorrer uma Vítima colocar os EPIs necessários, consultar um médico. Mostrar essa ficha com dados de Segurança. Enquanto isso seguir as seguintes instruções.

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte respiração. Não faça respiração boca a boca. Contate um médico imediatamente. Leve esta FDS.

Contato com a pele: Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Consultar um médico imediatamente.

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água corrente, também em baixo da pálpebras por, pelo menos, 15 minutos. Se a irritação dos olhos persiste, consultar um médico

Ingestão: Não provocar vômito. Nunca dar nada para beber a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca.

Sintomas e efeitos mais importantes: pode causar irritação no trato respiratório ou digestivo.

Notas para o médico: Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo medidas, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além da assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Água pulverizada, pó químico seco Dióxido de carbono.

Inapropriados: dados não disponíveis

Perigos específicos: A decomposição térmica pode levar a liberação de gases e vapores irritantes.

Recomendações de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção.

Outras informações: Usar água pulverizada para arrefecer os contentores fechados.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E / OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência

Para as pessoas que fazem o serviço de emergência: Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção, óculos de segurança e roupas de proteção. Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Coloque placas de aviso na área

FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**ACETAMIDA**

contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Evitar o contato com a pele e os olhos. Mantenha longe de chamas e faíscas. Armazene longe do calor. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

Precauções ao meio ambiente: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

Métodos e materiais para estancamento e contenção/Limpeza: Utilize névoa de água para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Recomendação para um manuseamento seguro: Proporcionar arejamento suficiente e / ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Orientação para prevenção de incêndio e explosão: Assegurar uma ventilação adequada. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Evitar a formação de poeira. Você não respirar a poeira. Use somente sob uma coifa química.

Requisitos de armazenamento: Armazenar na embalagem original.

Especificações de armazenamento: Manter os recipientes hermeticamente fechados em um lugar seco, fresco e bem arejado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**

Controle de exposição/engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. E recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Proteção respiratória: em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

Proteção das mãos: Luvas de borracha Espessura do material: min. 0,5 mm (Tome nota da informação dada pelo produtor relativa a permeabilidade e ao tempo de, e as condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contato).

Proteção dos olhos: segurança bem ajustados óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: usar equipamento de proteção adequado.

Medidas gerais de proteção e higiene: Manusear de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança. Ao usar, não comer, beber ou fumar. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Manter afastado de alimentos, bebidas e animais. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho. Evitar respirar os vapores, névoa ou gás. Medidas de ordem técnica: Assegurar uma ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**ACETAMIDA****Aspecto Estado físico:** 20°C e 1013hPa - sólido**Forma** cristalino**Cor:** incolor**Odor/Limiar de odor:** inodoro**pH:** dados não disponíveis**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** 80,16 °C**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** 222°C a 1013 hPa**Ponto de fulgor:** dados não disponíveis**Ponto de inflamação:** dados não disponíveis**Taxa de evaporação:** dados não disponíveis**Inflamabilidade (sólido/ gás):** dados não disponíveis**Limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosiva:** dados não disponíveis**Pressão de vapor:** 1,61Pa a 20°C**Densidade do vapor:** dados não disponíveis**Densidade relativa:** 1,159 g/cm₃ a 20°C**Solubilidade: Solubilidade em água:** 2000 g/l a 25°C**Solubilidade em outros solventes:** dados não disponíveis**Coefficiente de partição-n-octanol/água:** log pow < 0,3**Temperatura de autoignição:** dados não disponíveis**Temperatura de decomposição:** dados não disponíveis**Constante de dissociação:** dados não disponíveis**Viscosidade:** dados não disponíveis**Propriedades explosivas:** dados não disponíveis**Propriedades oxidantes:** dados não disponíveis**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Estabilidade química e reatividade:** estável em condições normais de armazenamento**Possibilidade de reações perigosas:** dados não disponíveis**Condições a serem evitadas:** evitar contato de umidade**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes, bases fortes, fortes Agentes redutores.**Produtos perigosos de decomposição:** dados não disponíveis**Outros produtos de decomposição perigosos:** dados não disponíveis**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Toxicidade aguda:** DL50 (oral rato): 12,9 g/kg**Corrosão/irritação da pele:** não irritante**Lesões oculares graves/irritação ocular:** não causa irritação ocular

FDS
FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**ACETAMIDA**

Sensibilidade respiratória a pele: não sensibilizante

Mutagenicidade em células germinativas: não mutagênico

Carcinogenicidade: substância considerado carcinogênico

Toxicidade a reprodução: dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: considerado tóxico

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: dados não disponíveis

Outras informações: dados não disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Invertebrados aquáticos

CL50 (Daphnia): 10000 mg/l

Persistência e degradabilidade: dados não disponíveis

Potencial bi acumulativo: produto bioacumulativo

Mobilidade no solo: dados não disponíveis

Outros efeitos adversos: dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES PARA TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

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

Restos de produtos: Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração.

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

14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Substância não considerada como perigosa

15. REGULAMENTAÇÕES

Ministério do trabalho e emprego NR-26 – Decreto 229; e Decreto 2657. Ministério dos transportes – ANTT Resolução N° 420 ABNT NBR 14725 partes 1,2,3, e 4.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados aqui contidos são fornecidos como orientação baseado nas literaturas correntes e conceituadas, entretanto, recomendamos que fosse feitas as devidas avaliações pelo usuário. Reagen produtos para laboratórios EIRELI não se responsabiliza por danos causados por uso indevido do produto.