

FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO PRODUTO (MSDS)

Data de impressão 01/19/2011
Data de Actualização. 01/31/2006
Versão 1.3

Secção 1 - Informação sobre o Produto e sobre a Companhia

Nome do produto	2,3-PYRAZINEDICARBOXAMIDE, 97%
Referência do Produto	P56151
Marca	ALDRICH
Companhia	Sigma-Aldrich Brasil Ltda.
Direcção	Av. das Nações Unidas, 23.043 São Paulo SP 04795-100 BR
Número do Serviço Técnico	55 11 3732 3100
Número de Fax	55 11 5522 9895
Número de Telefone de	

Secção 2 - Composição / Informação sobre os ingredientes.

Nome da Substância	Número CAS	SARA 313
2,3-PYRAZINEDICARBOXAMIDE, 97%	6164-78-9	Não
Fórmula	C6H6N4O2	

Secção 3 - Identificação de Perigo

Para informação adicional referente à toxicidade, consulte por favor a secção 11.

Secção 4. Primeiros Socorros

EXPOSIÇÃO ORAL

Se ingerido, lavar a boca com água desde que a pessoa esteja consciente. Chamar um médico.

EXPOSIÇÃO POR INALAÇÃO

Se inalado, levar o paciente para o ar fresco.

EXPOSIÇÃO DÉRMICA

Em caso de contato, lavar a pele imediatamente com sabão e água em abundância .

EXPOSIÇÃO OCULAR

Em caso de contato, imediatamente lavar os olhos com água em abundância, por, no mínimo, 15 minutos.

Secção 5 - Procedimento em caso de incêndio

PONTO DE INFLAMAÇÃO

N/A

TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO

N/A

INFLAMABILIDADE

N/A

MEIOS DE EXTINÇÃO DE FOGOS

Adequado: Borrifo de água. Dióxido de carbono, pó químico seco ou espuma adequada.

COMBATE AOS INCÊNDIOS

Equipamento de protecção: Utilizar aparelho de respiração autónomo e vestimenta de protecção para impedir o contato com a pele e com os olhos.

Risco(s) específico(s): Emite vapores tóxicos em situações de incêndio.

Secção 6 - Procedimento em caso de fuga accidental de produto

PROCEDIMENTO(S) DE PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Usar respirador, óculos de segurança química, botas de borracha e luvas pesadas de borracha.

MÉTODOS DE LIMPEZA

Varrer, colocar em um saco e guardar até o seu descarte. Evitar o levantamento de pó. Ventilar a área e lavar o local derramado depois de terminar o recolhimento do material.

Secção 7 - Instruções de manipulação e armazenamento

MANIPULAÇÃO

Exposição do Usuário: Usar vestimentas de protecção, luvas e máscara. Não respirar a poeira. Evitar o contato com o olhos, pele e vestimentas.

ARMAZENAMENTO

Adequado: Manter hermeticamente fechado. Armazenar em local fresco e seco.

Secção 8 - Controlos de exposição / Medidas de protecção individual.

CONTROLOS MECÂNICOS

Requer exaustão mecânica. Ducha de segurança e lava-olhos.

EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Olhos: Óculos de segurança química.

MEDIDAS DE HIGIENE GERAL

Lavar bem após o manuseio. Lavar as vestimentas contaminadas antes de utilizá-las novamente.

Secção 9 - Propriedades Físicas e Químicas

Peso molecular	166.14 AMU
pH	N/A
Ponto de Ebulição/ Intervalo de pontos de ebulição	N/A
Ponto de fusão/Intervalo de pontos de fusão	248 °C
Ponto de congelação	N/A
Pressão de vapor	N/A
Densidade de vapor	N/A
Concentração de vapor saturado	N/A

Massa Volúmica Aparente	N/A
Umbral de Odor	N/A
% de compostos voláteis	N/A
Conteúdo de Compostos Orgânicos Voláteis	N/A
Conteúdo em água	N/A
Conteúdo de Solventes	N/A
Taxa de evaporação	N/A
Viscosidade	N/A
Tensão superficial	N/A
Coeficiente de partição	N/A
Temperatura de decomposição	N/A
Ponto de inflamação	N/A
Limites da explosão	N/A
Inflamabilidade	N/A
Temperatura de autoignição	N/A
Índice de refração	N/A
Rotação Óptica	N/A
Dados diversos	N/A
Solubilidade	N/A

N/A = noa disponível

Secção 10 - Estabilidade e reactividade

ESTABILIDADE

Produtos a evitar: Ácidos, Agentes oxidantes, Bases.

PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS

Produtos de decomposição perigosos: A decomposição térmica pode produzir monóxido de carbono, dióxido de carbono e óxidos de nitrogênio.

Secção 11 - Informação Toxicológica

VIA DE EXPOSIÇÃO

Contacto cutâneo: Pode provocar irritação da pele.

Contacto ocular: Pode provocar irritação nos olhos.

Diferentes vias de administração: Pode ser nocivo por inalação, ingestão ou absorção cutânea.

SINAIS E SINTOMAS DE EXPOSIÇÃO

Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

Secção 12 - Informação Ecológica.

Nenhun dado disponível

Secção 13 - Considerações sobre a eliminação de resíduos.

MÉTODO APROPRIADO PARA ELIMINAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS OU PREPARAÇÕES.

Dissolver ou misturar o material com um solvente combustível e queimar em incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases. Observar todos os regulamentos ambientais federais, estaduais e locais.

Secção 14 - Informações sobre o Transporte

DOT

Nome Adequado para Embarque: Nenhum
Não Perigoso para o transporte: This substance is
considered to be non-hazardous for transport.

IATA

Não Perigoso para o transporte aéreo: Non-hazardous
for air transport.

Secção 15 - Informações sobre a normativa vigente.

INFORMAÇÃO REGULAMENTARIA DOS EEUU
INCLUÍDO NAS LISTA DA SARA: Não

INFORMAÇÃO SOBRE LEGISLAÇÃO EM VIGOR NO CANADÁ

Classificação da WHMIS: Este produto foi classificado de acordo
com os critérios de perigo do CPR. A MSDS contém toda a
informação exigida pela CPR.

DSL: Não

NDSL: Não

Secção 16 - Outras informações

AVISO LEGAL:

Deve ser usado somente para I+D e investigação. Não é apto para
fabricação de medicamentos, material de uso doméstico ou outros
usos.

GARANTIA

Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não
pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas
como um guia. A Sigma não deverá ter responsabilidade legal por
quaisquer danos resultantes do manuseio ou do contato com o
produto acima. Consultar o verso da fatura ou nota que acompanha o
produto para tomar conhecimento dos termos adicionais e condições
de venda. Direitos exclusivos, 2007, da Sigma-Aldrich Co.
Permissão concedida para fazer número ilimitado de cópias em
papel, somente para uso interno.