
Folha de Dados de Segurança do Material

1, Dados do produto e do fabricante

Nome do produto: peneira molecular de carbono
Nome/Endereço/Telefone do fabricante/fornecedor: Materiais Avançados Stanford Endereço: 23661 Birtcher Dr., Lake Forest, CA 92630 EUATel: (949) 407-8904Fax: (949) 812-6690 Fax: (949) 812-6690
Telefone / Fax em caso de emergência: (949) 407-8904(Este número de telefone está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.)

2, Dados de discriminação da composição

Substância pura:

Nome Inglês: peneira molecular de carbono
Número de registro de empresas de publicação química (n.º CAS): 308080-99-1
Composição perigosa (percentagem de composição): Nenhuma

Mistura:

Características químicas: não venenoso, inofensivo, não combustível, não explosivo, químico

3, Dados de discriminação ao perigo

Efeito perigoso para a saúde: A poeira apresenta um ligeiro perigo para os olhos e o trato respiratório. .
Efeito ao meio ambiente: os resíduos causarão poluição da água, do solo e do ar.
Perigo físico e químico: não contém ingredientes perigosos
Perigo especial: Não há perigos específicos conhecidos.
Principal sintoma: Muita inalação pode estimular o sistema respiratório pode causar queimaduras na pele.
Classificação de perigo do material: Nenhum

4 Tratamento de emergência

Diferentes vias de exposição do método de primeiros socorros: 🕒 Inalação: Remover ao ar fresco, retomar após um momento de desconforto. 🕒 Contato com a pele: Lave bem com sabão e água 🕒 Contato ocular: Entregue mais tratamento no hospital após lavar com muita água. 🕒 Inalação: Enviar ao hospital
Sintoma mais importante e efeito perigoso: O grave tem dor nos olhos até lágrimas, a garganta vai doer para tosser.
Refugio para o homem de primeiros socorros: Respirador, óculos.
Sugestão ao médico: Este material é o silicato de alumínio de sódio. A dispersão de água é alcaliscência, pH = 7-9.

5 - Apagar um incêndio

Retardante de fogo adequado: Não combustível
Perigo especial que pode ser encontrado ao apagar um incêndio: Nenhum perigo específico conhecido.
Processo especial de extinção de incêndio: Nenhum.
Proteção especial do bombeiro: os bombeiros usam respiração autônoma aparelhos, vestir roupas à prova de fogo e a prova de explosão.

6. Tratamento de derramamento

Para indivíduos: Evitar a ingestão de poeira e olhos expostos. Usar produtos químicos protetores roupas
Para o meio ambiente: os produtos químicos são estritamente proibidos para as emissões ambientais de não tratado
Método de limpeza: Colete o descarte no recipiente especial e manipule coletadamente. Não saia ao redor do castoff.

7. Método com segurança de manuseio e armazenamento

Manipulação: O operador deve usar capacetes, óculos de proteção e respirador. Abrir contêiner lentamente. Mantenha a ventilação adequada. Evite o contato com os olhos e a pele.
--

Armazenamento: Este produto deve ser armazenado em um armazém fresco, seco e bem ventilado, e a temperatura do armazém não é superior a 25 °C, a umidade relativa é inferior a 75%. Tenha cuidado e evite a chuva. A embalagem deve ser selada, evite umidade.

Deve ser com um agente redutor, pó de metal ativo armazenado separadamente, evite misturar reservatório

8、Probação para exposição

Controle do projeto: Preste atenção para evitar que a poeira voa no curso da operação
Parâmetro de controle:
Proteção pessoal: ⌚ Proteção respiratória: respirador ⌚ Proteção das mãos: Luva. ⌚ Proteção dos olhos: óculos ⌚ Proteção da pele e do corpo: usar roupas de trabalho com mangas compridas
Medida de higiene: Tome um chuveiro a tempo após a operação e mantenha a higiene

9、Características físicas/químicas

Natureza física: Sólido	Figura: cilindro
Cor: Preto	Cheiro: Sem odor
Pressão de adsorção: 0.75-0.80MPa	Taxa de adsorção: 2 * 55s
Densidade em massa $\geq 0.68\text{g/ml}$	Resistência de esmagamento $\geq 75\text{N/pieces}$
Ponto de fusão: N/A	Solubilidade: Insolúvel em água e orgânico solventes, solúveis em ácidos fortes ou álcalis

10、Estabilidade e reatância

Estabilidade: Sim
Possível reação de perigo sob a condição especial: A poeira se rompe e não Benefício ao sistema respiratório.
Condição a evitar: Não deixe em torno de descarte
Material a evitar: Água
Decompositor perigoso: Nenhum

11 Dados de toxicidade

Toxicidade urgente: Nenhuma
Efeito parcial: Nenhum
Capacidade de causa sensível: Nenhum
Toxicidade crônica ou toxicidade a longo prazo: Nenhuma
efeito especial: Nenhum

12 Dados ecológicos

Impacto/distribuição ambiental possível: A poeira voadora poluirá o ar, é harmfu para o ambiente.

13 Tratamento de Castoff

Método de eliminação de resíduos: Em conformidade com as regulamentações governamentais locais e nacionais sob o condições favoráveis à proteção ambiental como forma de enterrar resíduos.

14, documentos de entrega

Regulação da entrega internacional: Não classificada como mercadoria perigosa em transporte regulamentos
--

Número das Nações Unidas: Nenhum

Método de entrega especial e precauções: Não classificado como bens perigosos regulamentos de transporte
--

Método de entrega especial e precauções : Anti exposição, prova de chuva, alta temperatura
--

Durante o transporte

15, Dados regulamentares

Regulação adequada: Nenhuma disposição especial para o produto
--

16 Outros

Empresa de mesa Fazendo data

Nome: Materiais Avançados de Stanford 15 de março de 2018
--

Materiais Avançados Stanford
