

ZIRTEC	FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA ABRASIVO PLÁSTICO (JATEAMENTO)	
	Emissão Inicial: 02/07/2013 Revisado em: 23/04/2024	Folha: 1 de 6 Rev.: 03 NBR 14725:2023

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: Abrasivo Plástico (Várias granulometrias)

Nome Comercial do Produto: Abrasivo Plástico (Várias granulometrias)

Nome da Empresa: Zirtec Indústria e Comércio Ltda

Endereço: Rua Muniz de Souza 306

Telefone: +55 11 3388-3534

E-mail: vendas@zirtec.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Rotulagem GHS



GHS 07 – Irritante em
contato com os olhos ou se
respirado.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES

Substância	CAS nº
Polímero Urea	N/A
Formaldeído	

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Se a dificuldade de respiração persistir, procurar ajuda médica.

Contato com a pele: Lavar com sabão e água. Se a irritação persistir, procurar ajuda médica.

Contatos com os olhos: Lavar os olhos imediatamente com água abundante. Procurar ajuda médica.

Ingestão: Ingestão de pequenas quantidades deste material, sob circunstâncias normais, não causam efeitos prejudiciais.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Limite de Flamabilidade: Combustível em temperaturas superiores a 300°C.

Meios de extinção apropriado: Espuma, dióxido de carbono, água, pó químico.

Equipamentos de incêndio: O equipamento de proteção a seguir é recomendado para o pessoal de emergência quando o material está presente na área de incêndio: traje padrão, incluindo botas de borracha antiderrapantes.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Utilize botas de borracha antiderrapantes e respiradores para pó aprovados pela NIOSH, quando tiver poeira no ambiente.

Equipamentos de proteção: Botas de borracha antiderrapantes e respiradores para pó aprovados pela NIOSH.

Precauções ambientais: Não há riscos para o eco sistema.

Métodos de limpeza:

- Limpeza de derrames pequenos: Cuidadosamente utilizar pá no local e colocar o material derramado em um recipiente adequado. Evitar a geração de poeira. Utilize equipamento de proteção apropriado (veja a seção 8).
- Limpeza de derrames grandes: Mantenha as pessoas afastadas. Identifique como área de risco e impeça a entrada. Não andar sobre o material derramado. Cuidadosamente utilizar pá no local e colocar o material derramado em um recipiente adequado. Evitar a geração de poeira. Utilize equipamento de proteção apropriado (veja a seção 8).

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Evitar o contato com os olhos, pele e roupas. Não respirar o pó.

Limpar vazamentos rapidamente. Remova a poeira dos processos por varredura ou filtro a vácuo com uma alta eficiência.

Manobras de Conduta: É recomendado o uso de exaustor no local de operação, para evitar o eventual excesso de finos (que ultrapasse o limite de exposição permitido pelo Ministério do Trabalho).

EPI's: É recomendável uso de luvas e óculos para proteção mecânica, uma vez que se tratam de partículas finas.

Prática de Higiene: Não comer, beber ou fumar no local de trabalho.

Advertências sobre estocagem: O produto é acondicionado em sacos de papel multifoliados e saco interno de polietileno, costurados e hermeticamente selados. Conserve a embalagem fechada e em lugar seco.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Informações adicionais:

Medidas de proteção e higiene:

Proteção Respiratória: Usar máscara de pó ou respirador semi-facial onde o pó aerotransportado é gerado em altas concentrações. Observar regulamentos do Ministério do Trabalho para uso de respirador.

Proteção das mãos: Uso requerido de luvas de proteção para contato com o produto.

Proteção de olhos: Óculos de segurança aprovados ou óculos de proteção. Evite contato com os olhos e Lave os olhos imediatamente depois do contato.

Pele e Corpo: Usar blusas de manga comprida.

Proteção para o Corpo: Usar blusas de manga comprida.

Recomendado:



Medidas de controle de Engenharia: Manter o material em local ventilado

Perigos térmicos: N/A

Limites de exposição: N/A

ZIRTEC	FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA ABRASIVO PLÁSTICO (JATEAMENTO)	
	Emissão Inicial: 02/07/2013 Revisado em: 23/04/2024	Folha: 4 de 6 Rev.: 03 NBR 14725:2023

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICA

Aspecto: Sólido

Cor: Claro/Multicolorido

Odor e Limite de Odor (PPM): Inodoro

pH a 50%: N/A

Ponto de fusão(°C): Aprox. 530°C

Ponto de congelamento(°C): N/A

Ponto de ebulição Inicial e faixa de temperatura de ebulição: N/A

Ponto de Fulgor: N/A

Taxa de evaporação: N/A

Inflamabilidade (sólido e gás): Não combustível

Limite inferior e superior de inflamabilidade: N/A

Pressão de vapor: N/A

Solubilidade: Insolúvel em água.

Temperatura de autoignição: > 300°C

Viscosidade: N/A

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Estável

Reatividade: Evite contato com ácidos fortes.

Condições a evitar: Nenhuma.

Riscos na Decomposição do produto: Não conhecido.

Riscos na Polimerização: Não ocorrerá.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações Gerais: Quando foi testado como um potencial irritante primário, o material semelhante foi praticamente não-irritante para os olhos e para a pele, irritante ligeiramente. A toxicidade oral deste produto não foi avaliada.

Informações adicionais: Não existem reportes de efeitos de toxicidade de plástico.

	FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA ABRASIVO PLÁSTICO (JATEAMENTO)
	Emissão Inicial: 02/07/2013 Revisado em: 23/04/2024

Folha: 5 de 6
Rev.: 03
NBR 14725:2023

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Nenhuma.

Informações adicionais: impacto ao meio ambiente - material inerte quimicamente

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL

Produto: Deve ser utilizado satisfazendo as recomendações desta ficha.

Restos do produto: Descartar seguindo as normas do descarte do plástico no qual foi utilizado (a natureza do plástico é determinante dos riscos).

Seguir o mesmo conceito para o descarte da embalagem de papel e plástico.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Terrestre (ferrovias, rodovias): Nenhuma restrição.

Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre): Nenhuma restrição.

Aéreo: Nenhuma restrição.

Proteger os lotes de águas de chuva através de lona (terrestre) ou paletes e plástico (marítimo, fluvial e aéreo).

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Nenhuma restrição inerente à natureza do produto.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Necessidades especiais de treinamento: Não Existem.

Para eventuais maiores detalhes, ligar para:

Fone: +55 (11) 3388-3534

Carlos Manssur – Gerente Comercial

Eng. Rene Ting – Diretor técnico

Eng. Fan Tso Min – Diretor Geral

	FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA ABRASIVO PLÁSTICO (JATEAMENTO)
	Emissão Inicial: 02/07/2013 Revisado em: 23/04/2024 Folha: 6 de 6 Rev.: 03 NBR 14725:2023

TODAS AS INFORMAÇÕES, RECOMENDAÇÕES E SUGESTÕES CONTIDAS NESTA FICHA, SÃO ORIGINÁRIAS DE FONTES CONFIÁVEIS. ESTAS INFORMAÇÕES SÃO FORNECIDAS SEM NENHUMA GARANTIA EXPRESSA OU IMPLICITA, QUANTO Á SUA EXATIDÃO. OS MÉTODOS OU CONDIÇÕES DE MANUSEIO, ESTOCAGEM, USO E DESCARTE DO PRODUTO, DEVEM SER DEFINIDOS PELO USUÁRIO, CABENDO-LHE NESSA TAREFA, UTILIZAR-SE NÃO SÓ DESTAS INFORMAÇÕES, MAS TAMBÉM DE OUTRAS POR ELE REUNIDAS. POR TAIS RAZÕES, A ZIRTEC NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE DE PERDAS, DANOS OU DESPESAS RELACIONADAS AO MANUSEIO, ESTOCAGEM, UTILIZAÇÃO OU DESCARTE DO PRODUTO, REPARAÇÃO DE PREJUÍZOS OU INDENIZAÇÕES DE QUALQUER ESPÉCIE.