

Fichas de Informação de Segurança do Produto

Nº 58390701

• Toner ciano, tipo C14: N/P 44059215

Nº 58390501

• Toner amarelo, tipo C14: N/P 44059213

Para obter mais informações, contate a Oki Data no endereço: 2000 Bishops Gate Boulevard, Mount Laurel, NJ 08054-4620.

Informações de emergência: ligar para 1-800-654-3282 (apenas EUA e Canadá)

Procedimentos de primeiros socorros de emergência

Ingestão de toner

Procurar assistência médica imediatamente. Nunca administrar algo oralmente a uma pessoa inconsciente. Se possível, enxagüar a boca e dar um ou dois copos de água ou leite para beber.

Inalação de toner.

Levar a pessoa para um local ao ar livre. Procurar assistência médica.

Contato do toner com os olhos.

Lavar os olhos com bastante água fria durante 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas com os dedos. Se necessário, procurar assistência médica.

Contato do toner com a pele.

Remover o toner da pele lavando-a com bastante água fria e sabão. Se necessário, procurar assistência médica.

Nota: Pequenas quantidades de toner na pele ou nas roupas podem ser facilmente removidas com sabão e água fria. A água quente dificulta a remoção do toner.

Ingredientes perigosos

Dióxido de sílica (cerca de 2% por peso)

Nº CAS: Segredo comercial.
OSHA PEL: Não estabelecido.
ACGIH TLV: Não estabelecido.
LD₅₀: Não disponível.
LC₅₀: Não disponível.

Dados físicos

Estado físico: Sólido.

Ponto de fusão/congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição: Não disponível.

PH: Não disponível.

Pressão do vapor: Não disponível.

Densidade do vapor (Ar = 1): Não disponível.

Taxa de evaporação (acetato de butilo=1): Não disponível.

Gravidade específica (H₂O=1): 1,1 a 1,2 a 20 °C (68 °F).

Solubilidade em água: Não disponível.

Solubilidade em solventes: Alguns componentes são solúveis em tolueno, clorofórmio e tetrahidrofurano.

Coefficiente de distribuição de água/óleo: Não disponível.

Aparência e odor:

MSDS No 58390701: Pó ciano, inodoro

MSDS No 58390501: Pó amarelo, inodoro.

Limite de odor: Não disponível.

Dados sobre risco de incêndio e explosão

Risco mínimo de incêndio. Grandes quantidades podem causar risco de explosão da poeira.

Ponto de fulgor (método utilizado): Não aplicável.

Limites de inflamabilidade

Limite inferior de explosividade: Não disponível.

Limite superior de explosividade: Não disponível.

Temperatura de auto-ignição: Não disponível.

Dados de explosividade

Sensibilidade a impacto mecânico: Não disponível.

Sensibilidade à descarga estática: Não disponível.

Meios de extinção: Em caso de incêndio pequeno, usar CO₂. Em caso de incêndio de grandes proporções, restringir o ar borrifando com água ou espuma.

Procedimentos especiais de combate a incêndios:

Combater os incêndios de uma posição contra o vento.

Evitar a inalação da fumaça ou gases. Vestir equipamento para respiração independente.

Produtos perigosos da combustão: Monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio.

Propriedades toxicológicas

Vias de penetração: Inalação, ingestão, olhos, pele.

Efeitos da exposição aguda: Não disponível.

Efeitos da exposição crônica: Não disponível.

Limites de exposição: Não disponível.

Irritabilidade: Não disponível.

Sensibilidade: Não disponível.

Classificação como carcinógeno

IARC: Dióxido de sílica – Grupo 3. Não classificável.

NTP: Nenhum componente relacionado.

OSHA: Nenhum componente relacionado.

Toxicidade reprodutiva: Não disponível.

Teratogenicidade: Não disponível.

Mutagenicidade: Não disponível.

Nome dos produtos toxicologicamente sinérgicos: Não disponível.

Dados de reatividade

Estabilidade: Estável, em geral.

Condições a serem evitadas: Evitar excesso de calor e todas as fontes de ignição.

Polimerização: Não ocorrerá.

Decomposição ou subprodutos perigosos: Os produtos da combustão incluem gases perigosos, tais como monóxido de carbono e óxidos de nitrogênio.

Incompatibilidade: Não disponível.

Medidas preventivas

Equipamentos de proteção pessoal

Proteção respiratória: Normalmente não necessária. Em derramamentos grandes, usar um respirador com filtro de pó durante a limpeza.

Luvas protetoras e/ou proteção ocular: Normalmente não necessárias. Em derramamentos grandes, usar luvas de borracha e óculos protetores durante a limpeza.

Controles de engenharia

Ventilação: Não é necessária, além da ventilação normal.

Outros equipamentos de proteção e/ou práticas de higiene: Nenhum.

Limpeza de derramamentos

Derramamentos pequenos

1. Retirar as fontes de ignição.
2. Limpar cuidadosamente o derramamento com um pano molhado, evitando inalar a poeira fina.

Derramamentos grandes

1. Retirar as fontes de ignição e manter o pessoal desnecessário e desprotegido longe da área.
2. Usar equipamento de proteção: respirador, luvas de borracha, óculos de proteção.
3. Aspirar o derramamento e, em seguida, limpar os resíduos restantes com um pano molhado.

Descarte de material usado

- Evitar o despejo do material em reservas naturais de água e esgotos.
- Seguir as regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.
- Pequenas quantidades podem ser incineradas.
Cuidado! A combustão pode gerar gases perigosos, tais como monóxido de carbono e óxidos de nitrogênio.
- Grandes quantidades devem ser entregues à responsabilidade de empresas especializadas na coleta de refugos.

Precauções

Precauções para o manuseio e armazenamento:

Proteger do sol. Armazenar em um ambiente arejado a menos de 40 °C (104 °F). Manter longe do alcance de crianças.

Outras precauções: Nenhuma.

Informações para transporte

Informações especiais para transporte: Não perigoso.

Manusear o recipiente com cuidado para evitar impactos. Não derrubar. Manter seco.

Responsabilidade do usuário

Não é possível abranger neste boletim todas as possíveis situações que o usuário pode encontrar ao usar este produto. Todos os aspectos de cada operação deve ser examinado para identificar se, ou quando, precauções adicionais possam ser necessárias. Todas as informações relacionadas à saúde e à segurança contidas neste boletim devem ser fornecidas aos funcionários ou clientes da empresa. É sua responsabilidade usar estas informações para elaborar diretrizes de práticas de trabalho apropriadas e programas de instrução de funcionários para as operações da sua empresa.

Data de preparação da FISP

Data: 15 de março de 2011.

Preparada por:

Oki Data Americas, Inc
Engineering Services Department.
2000 Bishops Gate Blvd.
Mt. Laurel, NJ 08054-4620

Tel: (856) 235-2600 Fax: (856) 222-5320

<http://WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM>

my.okidata.com (somente em inglês)