



Material Folhas de dados de segurança

ZENIGLOSS UP
Castor Isostearate Succinate

DATA da Revisão: 02/05

Seção 1 - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Produto/Nome Químico: Zenigloss UP
Nome no INCI: Castor Isostearate Succinate
Fabricante: Zenitech LLC
P.O. Box 44
Old Greenwich, CT 06870
+1 203 698 0429 TEL
+1 203 698 0312 FAX

NÚMERO DE ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA 24 HORAS DA
CHEMTREC:

800 424 9300

LIGAÇÕES INTERNACIONAIS: A COBRAR +1 703 527 3887
A CHEMTREC somente deve ser chamada no caso de emergências
químicas envolvendo derramamentos, vazamentos, incêndio,
exposição ou acidentes envolvendo produtos químicos!

Seção 2 - Composição / Informações sobre Ingredientes Perigosos

Este produto não contém qualquer material ativo considerado perigoso como definido pelo 29 CFR 1910.120

Seção 3 - Identificação de Perigos

☆☆☆☆☆ Visão Geral de Emergência ☆☆☆☆☆

Efeitos Potenciais à Saúde

Não existem efeitos potenciais à saúde devido ao manuseio deste material. Boas práticas de fabricação são sempre recomendadas ao se manusear qualquer produto químico. Não há dados laboratoriais significativos que sugiram qualquer perigo aos seres humanos
Carcinogênese: IARC, NTP e OSHA não listam este produto como carcinogênico.

Seção 4 - Procedimentos de Primeiros Socorros

Inalação: Não são esperados efeitos perigosos a curto prazo por vapores gerados a temperaturas ambientes. Se forem necessários primeiros socorros, remova a vítima para o ar fresco!

Contato com os Olhos: Pode causar alguma irritação moderada nos olhos. Lave imediatamente com água por 15 minutos. Procure atendimento médico se ocorrer alguma irritação grave.

Contato com a Pele: Pode causar alguma irritação ou desconforto! Remova as roupas contaminadas e lave com água e sabão.

Ingestão: Pode causar desconforto abdominal, náuseas, vômitos e diarreia. Dê dois copos de água. Não force o vômito. Procure atendimento médico.

Após os primeiros socorros, busque assistência médica apropriada no local, com paramédicos ou médicos da comunidade.

Seção 5 - Medidas de Combate a Incêndio

Ponto de Fulgor: > 250°C nenhum de acordo com o vaso fechado Pensky - Martens

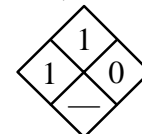
Método de Ponto de Fulgor: ASTM D-93

Classificação de Inflamabilidade: 1

Meio de Extinção: Use jato d'água, dióxido de carbono, espuma tipo álcool ou tipo universal aplicada de acordo com as instruções do fabricante!

Instruções para Combate a Incêndio: Não libere o escoamento dos métodos de controle de incêndio para os esgotos ou cursos d'água.

NFPA



Equipamento de Combate a Incêndio: Devido ao incêndio liberar produtos tóxicos de decomposição térmica, use um aparelho de respiração autônomo (SCBA) com máscara completa operada no modo de demanda de pressão ou por pressão positiva. Seção 6 - Medidas para Liberação Acidental

Salv guarda (Pessoal): Reveja as seções MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS e MANUSEIO (PESSOAL) antes de realizar a limpeza. Use o EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL apropriado durante a limpeza.

Procedimentos para Derramamento/Vazamento: Colete para descarte de acordo com a regulamentação federal, estadual ou local aplicável.

Contenção: Para grandes derramamentos, represe bem à frente do derramamento líquido para descarte posterior. Não libere para os esgotos ou cursos d'água.

Exigências Regulatórias: Cumpra os regulamentos da Agência de Segurança Ocupacional e Saúde dos EUA (OSHA) aplicáveis (29 CFR 1910.120).

Seção 6 - Medidas para Liberação Acidental

Salv guarda (Pessoal): Reveja as seções MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS e MANUSEIO (PESSOAL) antes de realizar a limpeza. Use o EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL apropriado durante a limpeza.

Procedimentos para Derramamento/Vazamento: Colete para descarte de acordo com a regulamentação federal, estadual ou local aplicável.

Contenção: Para grandes derramamentos, represe bem à frente do derramamento líquido para descarte posterior. Não libere para os esgotos ou cursos d'água.

Exigências Regulatórias: Cumpra os regulamentos da Agência de Segurança Ocupacional e Saúde dos EUA (OSHA) aplicáveis (29 CFR 1910.120).

Seção 7 - Manuseio e Armazenamento

Precauções de Manuseio: (Pessoal) Óculos de segurança e luvas de PVC!

Requisitos de Armazenamento: Mantenha o recipiente firmemente fechado.

Seção 8 - Controles de Exposição / Proteção Pessoal

Controles de Engenharia: Não são necessários controles especiais de engenharia sob uso normal.

Ventilação: Forneça sistemas de ventilação por exaustão geral ou local para manter as concentrações de suspensão abaixo das PELs da OSHA (Sec. 2). A ventilação por exaustão local é preferida por evitar a dispersão de partículas contaminantes na área de trabalho, controlando-a na sua fonte.

Controles Administrativos:

Proteção Respiratória: Procure orientação profissional antes da escolha e uso do respirador. Cumpra as regulamentações sobre o respirador da OSHA (29 CFR 1910.134) e, se necessário, use um respirador aprovado pela MSHA/NIOSH. Selecione o respirador baseado na sua adequabilidade em oferecer proteção adequada ao trabalhador para as condições determinadas de trabalho, nível de contaminação por partículas em suspensão no ar e presença de oxigênio suficiente. Para operações de emergência ou não rotineiras (limpeza de derramamentos, vasos do reator ou tanques de armazenamento), use um aparelho de respiração autônomo (SCBA). *Advertência! Os respiradores de purificação de ar não protegem os trabalhadores em atmosferas deficientes em oxigênio.* Se forem usados respiradores, a OSHA exige um programa de proteção respiratória por escrito que inclua pelo menos: certificação médica, treinamento, testes de adaptação, monitoração ambiental periódica, manutenção, inspeção, limpeza e áreas de armazenamento sanitárias convenientes.

Equipamento/Roupas de Proteção: Use luvas, botas, aventais e luvas de manga com proteção química para evitar contato prolongado ou repetitivo com a pele. Use óculos protetores ou de segurança contra produtos químicos, conforme as regulamentações para olhos e face da OSHA (29 CFR 1910.133). Lentes de contato não são dispositivos de proteção para os olhos. Deve ser usada proteção adequada para os olhos, ao invés de lentes de contato, ou juntamente com elas.

Estações de Segurança: Disponibilize na área de trabalho lava-olhos de emergência, chuveiros de segurança / duchas de grande vazão e instalações para lavagem.

Equipamento Contaminado: Separe as vestimentas de trabalho contaminadas das roupas de uso normal! Lave antes de usar novamente. Remova este material de seus sapatos e limpe o equipamento de proteção individual.

Comentários: Nunca coma, beba ou fume em áreas de trabalho. Pratique uma boa higiene pessoal após usar este material, especialmente antes de comer, beber, fumar, ir ao banheiro ou aplicar cosméticos.

Seção 9 - Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico: Líquido

Aparência e Odor: Âmbar claro e odor suave

Peso Específico (H₂O=1, a 4 °C): 0,99 gm/ml a 25°C

Solubilidade em Água: Insolúvel

Ponto de Ebulição: >100°C a 760 mm de Hg

Ponto de Congelamento/Fusão: N/D

Seção 10 - Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável à temperatura ambiente em recipientes fechados sob condições normais de armazenamento e manuseio.

Incompatibilidades Químicas: Nenhuma conhecida

Seção 11- Informações Toxicológicas

O conhecimento das informações toxicológicas disponíveis e das propriedades químicas do material sugerem que é improvável que a superexposição agrave as condições médicas existentes.

Seção 12 - Informações Ecológicas

N/D

Seção 13 - Considerações sobre Descarte

Descarte: Contate seu fornecedor ou um contratante licenciado para as recomendações detalhadas. Cumpra a regulamentação federal, estadual e local!

Seção 14 - Informações sobre Transporte

Dados de Transporte do DOT (Departamento de Transportes dos EUA) (49 CFR 172.101):

Nome de Embarque: Não regulado

Classe de Perigo: 1

Seção 15 - Informações Regulatórias

Status do Estoque TSCA: Listado

Regulamentação EPA: Códigos SARA 311/312: Nenhum

Regulamentação Estadual:

Estado	Componente	CAS no.	Peso
Nenhum Conhecido			

Nenhum Conhecido

Seção 16 - Outras Informações

Aviso de Responsabilidade: Acreditamos que as informações aqui contidas estejam atualizadas com os dados da Folha de Dados de Segurança de Material. Como o uso destas informações e destas opiniões e as condições de uso do produto não estão sob nosso controle, é obrigação do usuário determinar as condições de uso seguro deste produto.