

Folha de dados de segurança

Nome do produto: Composto de purga do NPT do slide

Data de emissão: 01-março-2023

Data de revisão: 03-Jul-2024

Versão 2

Secção 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa

1.1. Identificador do produto

SDS #

Código do

produto

Nome do

produto

Sinónimos

Fórmula

Deslizamento NPT Purga NPT
composto
451

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações contra

Uso recomendado

Composto de purga industrial

1.3. Detalhes do fornecedor da Folha de Dados de Segurança

Fornecedor

Materiais Avançados de Stanford

23661 Dr. Birtcher,

Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos da América

Para mais informações, entre em contato

Endereço de e-mail

sales@samaterials.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência (24 horas)

(949) 407-8904

(Este número de telefone está disponível
24 horas por dia, 7 dias por semana.)

2. Informações de perigo

CLASSIFICAÇÃO GHS:

Não uma substância perigosa ou mistura.

Visão geral de emergência

Elementos do rótulo GHS:

PICTOGRAMAS: Nenhum

Palavra de sinal: Nenhum

Declarações de perigo: Nenhum

Cor:	Branco – Branco cinzento
Estado físico:	Pellete
Odor:	Odor doce suave
Perigos do produto:	Perigo de deslizamento

Efeitos potenciais para a saúde

Contato ocular:	Sólido ou poeira podem causar irritação ou lesão na córnea devido à ação mecânica. Temperaturas elevadas podem gerar níveis de vapor suficientes para causar irritação ocular. O efeito pode incluir desconforto e vermelhidão
------------------------	--

N/A

Contato com a pele: Sob temperaturas elevadas, o contato com o material pode causar queimadores térmicos

Inalação: Sob temperaturas elevadas, vapores / fumos liberados durante o processamento térmico podem causar irritação respiratória

Ingestão: Baixa toxicidade

3. Composição / Informação sobre os Ingredientes

Componentes: Segredo comercial, HDPE-base

Sals
inorgânicos
Minerais
inertes
Poliolefina termoplástica

Todos os componentes que compõem este produto estão isentos ou listados no inventário da TSCA.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Contato ocular Lave os olhos com água por vários minutos.

Se o material derretido entrar em contato com a pele, não aplique gelo, mas arrefeca sob a corrente de água. Não tente remover o material da pele. A remoção pode resultar em danos graves aos tecidos. Procure atenção médica imediatamente

Inalação Mover a pessoa para ar fresco; Se os efeitos ocorrerem ou continuarem, consulte um médico.

Ingestão Se engolido, procure atenção médica. Pode causar bloqueio gastrointestinal. Não dê laxantes. Não induza vômitos, a menos que seja dirigido por um médico.

5. Medidas de combate a incêndios

Extinguir mídia Neboeira de água ou spray fino. Extintor de dióxido de carbono. Espuma

Procediment

os de

combate a

incêndios

Mantenha as pessoas longe. Isolar o fogo e negar a entrada desnecessária. Mergulhe bem com água para resfriar e evitar re-ignição. Se o material estiver derretido, não aplique corrente de água direta. Use spray de água fina ou espuma. Refrigere o ambiente com água para localizar a zona de incêndio.

Equipamento de

proteção especial

para bombeiros

Use aparelhos respiratórios autônomos de pressão positiva (SCBA) e roupas de proteção contra incêndios. Se o equipamento de proteção não estiver disponível ou não for usado, combata o fogo a partir de um local protegido ou a uma distância segura.

Perigo incomum

de incêndio e

explosão

O transporte pneumático e outras operações de manipulação mecânica podem gerar poeira combustível. Para reduzir o potencial de explosões de poeira, não permita que a poeira se acumule.

6. Medidas de liberação accidental

Passo a tomar se o material for liberado ou derramado: Contenha o material derramado, se possível. Limpe-se. Coletar em recipientes adequados e rotulados adequadamente

Precauções O material derramado pode causar um risco de deslizamento.

Pessoais: Utilize equipamentos de segurança adequados

Precauções ambientais: Evitar entrar no solo, esgotos, vias de água e/ou águas subterrâneas

7. Manipulação e armazenamento

PRECAUÇÕES PARA A MANEJO SEGURO: MANEJO COMO RESINA TERMOPLÁSTICA. ANTES DE INTRODUIR ULTRA PLAST NA MÁQUINA LEIA SEMPRE O MSDS DO PRODUTO QUE ULTRA PLAST ESTÁ EM CONTATO COM

7.2 CONDIÇÕES PARA A ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUSIVE QUALQUER INCOMPATIBILIDADE:

Guarde em uma área fresca e seca, normalmente ventilada para garantir que o balde está fechado depois de tomar a quantidade necessária para uso mais ou menos imediato. A formação de pequenas roupas de substância pegajosa não afeta a eficácia do produto; Só mostra o índice de absorção de umidade.

Resinas Acetal ou Delrin.

Evite contato direto com

8. Controles de Exposição / Proteção Pessoal

Limites de Exposição Consulte as autoridades locais sobre os limites de exposição recomendados

Proteção Pessoal

Proteção Ocular / Use óculos de segurança.

Facial

Proteção da Pele Roupas limpas que cobrem o corpo. Luvas – a seleção dependerá da tarefa. Luvas isoladas podem ser necessárias para proteção térmica

Proteção Respiratória A proteção respiratória deve ser usada quando houver um potencial para exceder os limites de exposição exigidos ou orientação.

Ingestão Use uma boa higiene pessoal. Não consumir ou armazenar alimentos na área de trabalho. Lave as mãos antes de fumar ou comer.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Físico	Pellets
cor	Branco – Branco cinzento
Odor	Nenhum notado
Ponto Flash	N/A (não aplicável)
Limites inflamáveis	N/A (não aplicável)
Temperatura de auto-ignição	N/A (não aplicável)
Pressão de vapor	N/A (não aplicável)
Ponto de ebulição	N/A (não aplicável)
Gravidade Específica	5,84 lb./gal.
Ponto de congelamento	
Solubilidade em água	insignificante

O pH N/A (não aplicável)
Temperatura de decomposição > 280o F (>138oC)

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade	Estável a temperaturas abaixo de 280oF.
Polimerização perigosa	Não ocorrerá
Decomposição térmica	A temperatura superior à temperatura de fusão, fumos / vapor pode ser liberado. Fumas podem ser irritantes.
Materiais a evitar	Ácidos, álcalis, halogenos. Materiais combustíveis, oxidantes materiais e agentes redutores. Acetal ou resinas Delryn.

11. Informação Toxicológica

Toxicidade aguda	Baixa toxicidade Pode causar irritação da pele A poeira no ar pode ser irritante para os olhos, nariz, pulmões e garganta. contato
Ingestão	
Absorção da pele	
Inalação	
Toxicidade crônica	Os ingredientes não estão na lista IRAC ou ACGIH
Carcinogenicidade	

12. Informação Ecológica

Ecotoxicológico	2000 mg / litro LC50 (Lepomis macrochirus) 96 horas 2000 mg / litro LC50 (Oncorhynchus mykiss) 96 horas
Espécies de peixes	
Crustáceos agudos	Não disponível
Algas de água doce	Não disponível

13. Considerações de eliminação

DO NOT DUMP INTO ANY SEWERS, ON THE GROUND, OR INTO ANY BODY OF WATER. All disposal practices must be in compliance with all Federal, State/Provincial and local laws and regulations. Regulations may vary in different locations. Waste characterizations and compliance with applicable laws are the responsibility solely of the waste generator. AS YOUR SUPPLIER, WE HAVE NO CONTROL OVER THE MANAGEMENT PRACTICES OR MANUFACTURING PROCESSES OF PARTIES HANDLING OR USING THIS MATERIAL. THE INFORMATION PRESENTED HERE PERTAINS ONLY TO THE PRODUCT AS SHIPPED IN ITS INTENDED CONDITION AS DESCRIBED IN MSDS SECTION: Composition Information. FOR UNUSED & UNCONTAMINATED PRODUCT, the preferred options include sending to a licensed, permitted: Recycler. Reclaimer. Incinerator or other thermal destruction device. Landfill.

14. Informações de Transporte

TDG pequeno contêiner	Não regulado
	TDG Large
container	Não regulamentado IMDG
	Não
regulamentado	
OACI / IATA	Não regulamentado

15. Informações regulamentares

US. Toxic Substances Control Act

All components of this product are on the TSCA Inventory or are exempt from TSCA Inventory requirements under 40 CFR 720.30

CEPA - Domestic Substances List (DSL)

All substances contained in this product are listed on the Canadian Domestic Substances List (DSL) or are not required to be listed.

Hazardous Products Act Information: CPR Compliance

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Canadian Controlled Products Regulations (CPR) and the MSDS contains all the information required by the CPR.

Hazardous Products Act Information: WHMIS Classification

This product is not a "Controlled Product" under WHMIS.

16. Outras Informações

Disclaimer de responsabilidade

As informações fornecidas nesta Folha de Dados de Segurança estão corretas ao melhor de nossos conhecimentos, informações e crenças na data de sua publicação. As informações fornecidas são concebidas apenas como orientação para manuseio seguro, uso, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e liberação e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade. As informações se referem apenas ao material específico designado e não podem ser válidas para tal material usado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.

Fim da Folha de Dados de Segurança