



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de Emissão - 01/06/2015

SDS nº. BA809

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	TERMINAR E
NOME QUÍMICO	Sólido abrasivo misturado
USO GERAL	Polimento para acabamento de metal
ENDEREÇO DO FABRICANTE	Osborn 3440 Symmes Rd. Hamilton OH 45015 EUA
NÚMERO DE CONTATO	1-513-860-3400
CONTATO DE EMERGÊNCIA	OPERAÇÕES DA PLANTA
TELEFONE DE EMERGÊNCIA	1-513-678-3672
EMERGÊNCIA 24 HORAS	
NÚMERO DE TELEFONE	CHEMTREC (24 HORAS) 800-424-9300

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

VISÃO GERAL DE EMERGÊNCIA

PREOCUPAÇÕES IMEDIATAS	CUIDADO! Pode causar irritação nos olhos ou na pele. Equipamento de proteção adequado deve ser usado. Lave a pele após o uso.
------------------------	---

EFEITOS POTENCIAIS PARA A SAÚDE

Olho:	Pode causar irritação nos olhos
Pele	Pode causar leve irritação na pele
Ingestão	Grandes doses orais podem causar irritação
Inalação	Evite respirar a poeira quando usado em um processo de polimento
Crônica	Nenhum esperado

Requisitos do rótulo GHS

Pictograma -- Nenhum

Palavra de Sinal --- Nenhuma

Declaração de Perigo

Declarações de precaução

P261	Evite respirar a poeira das operações de polimento
P264	Lave bem após o manuseio
P280	Use luvas protetoras/roupas de proteção/proteção para os olhos/proteção facial
P302+P352	Se na pele: Lavar com água e sabão
P305+P351	Se nos olhos: Lavar cuidadosamente com água durante 15 minutos.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES DOS INGREDIENTES

Ingredientes PEL/ TLV	CAS	Peso %
Silicato de Alumínio	1332-09-8 Não estabelecido	50-70%
Ácido Graxo/Glicérido Não Perigoso	Óleo ou Cera de Petróleo	8-15%
	Não perigoso	12-25%

4. PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Se exposto a níveis excessivos de poeira, remova para o ar fresco. Procure atendimento médico se surgir tosse, irritação ou outros sintomas.
Contato com a pele	Lave com sabão e água. Procure atendimento médico se ocorrer irritação ou erupção cutânea.
Contato visual	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância por 15 minutos. Se as partículas abrasivas não forem removidas, procure assistência médica.
Ingestão	Engolir menos de uma onça não causará danos significativos. Para quantidades maiores, não induza o vômito, mas dê dois copos de água de 12 onças e procure orientação médica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de inflamação	>350F
Meios de extinção	Use espuma de álcool, dióxido de carbono ou pó químico seco no combate a incêndios envolvendo este material.
Procedimento de combate a incêndio	Remova a fonte de ignição e combata o fogo como se fosse um incêndio de graxa.
Equipamento de proteção especial	Como em qualquer incêndio, use aparelho de respiração autônomo (demanda de pressão, aprovado pela MSHA/NIOSH ou equivalente) e equipamento de proteção completo.
Combustão Perigosa Produtos	Se aquecido a alta temperatura o produto pode emitir monóxido de carbono e dióxido de carbono

6 MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL**Precauções Ambientais**

Nenhum conhecido

Métodos de limpeza

Varra ou colete o material para reutilização ou recuperação, se possível, caso contrário, coloque em um recipiente de descarte para descarte adequado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Tratamento**

Não são conhecidos requisitos especiais de manuseio

Armazenar

Manter fora do sol e longe de fontes de calor, pois o produto pode derreter.
Observe todas as salvaguardas para resíduos do recipiente até que sejam limpos ou destruídos.
Não despeje em esgotos ou cursos d'água, a menos que seja autorizado a fazê-lo por um funcionário do governo apropriado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Valores Limite de Exposição 10 mg/m ³ como poeira	
Medidas de Engenharia	Ventilação para manter o nível de poeira nos limites de exposição
Medidas de higiene	
Proteção respiratória Use uma máscara contra poeira Proteção para as mãos Use luvas Proteção dos olhos Use óculos de segurança com proteção lateral ou óculos de proteção Proteção da Pele Lavar com água e sabão antes de comer ou após o turno	

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Sólido	Solubilidade em Água	Nenhum
Cor	Cinza	Ponto de inflamação	>350F
Ponto de ebulição	N / D	Densidade do vapor	N / D
Ponto de fusão	135 F	Taxa de evaporação	N / D
pH da gravidade	>1,0	Odor	Suave;
específica	N / D	COV	Nenhum
Temperatura de autoignição	N / D	Ponto de congelamento	N / D

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade	O produto é estável
Condições a se evitar	O material pode inflamar se exposto a uma chama contínua ou fonte de calor
Materiais incompatíveis	Nenhum conhecido
Produtos de decomposição perigosa	Se o produto estiver envolvido em um incêndio, monóxido de carbono pode ser emitido
Polimerização perigosa	Não irá ocorrer

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Olhos	Pode causar irritação por abrasão.
Contato com a pele	Pode causar irritação
Absorção da Pele	Não é provável
Inalação	A operação de polimento de pó pode causar irritação
Deglutição	Nenhum efeito adverso é esperado

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Informação ecológica	Nenhum dado disponível
Potencial bioacumulativo	Bioacumulação é improvável
Comentários	Não se acredita que este produto seja tóxico para a vida aquática.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

Em geral	Se descartado, o material em sua forma original não utilizada não é um resíduo perigoso RCRA. O descarte deve estar de acordo com os regulamentos estaduais e locais para o eliminação de resíduos não perigosos. Certifique-se de verificar se o composto (depois de usado) entrou em contato com uma substância perigosa antes do descarte
Embalagem	Descarte em receptáculo ou caixa limpa.

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

PONTO	Classificação	Não regulamentado
Classificação IMDG		Não regulamentado
Classificação ICAO		Não regulamentado

15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS**ESTADOS UNIDOS****Sara Título III**

313 Ingredientes Reportáveis Nenhum
302/304 Planejamento de Emergência
Plano de emergência

CERCLA (Lei de Resposta Abrangente, Compensação e Responsabilidade)

CERCLA RQ Nenhum

CATEGORIAS DE PERIGO EPA

SARA 311/312 - Nenhuma

TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas)

Status TSCA - Todos os ingredientes estão na lista TSCA

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Número de revisão	BA729-5
Substitui a data	01/01/2014
Classificação HMIS	1-1-0-0
Isenção de responsabilidade do fabricante	Poeiras metálicas do polimento de latão, zinco e especialmente magnésio ou alumínio juntamente com fibras de pano de polimento e resíduos de compostos podem causar incêndios ou explosões quando expostos a uma forte fonte de ignição. Esses incêndios geralmente são iniciados no respiradouro tubos, sacos coletores ou recipientes usados na coleta de resíduos do polimento sistema de ventilação. Certifique-se de que os coletores sejam trocados com frequência e os resíduos mantidos em um ambiente fresco e seco, livre de faíscas ou outras fontes de ignição fortes origens. Os dispositivos de coleta devem ser aterrados para minimizar as cargas estáticas. Os receptáculos de coleta de poeira devem ser projetados por engenheiros familiarizados com o perigo potencial de uma poeira inflamável ou explosiva. Se ocorrer tal incêndio, combata-o com um extintor de incêndio Classe D. Não use água ou meios de extinção halogenados.