

Nome do Produto: Defoamer (additive)

Data do Documento: 02/12/12

SmartWasher®

ChemFree Corporation

8 Meca Way, Norcross, GA 30093

Tel: (770) 564-5580 Fax: (770) 564-5533

www.chemfree.com

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECÇÃO I: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO & EMPRESA

Nome do Produto: Defoamer (aditivo)

Utilização: Antiespumante Metalworking para o sistema SmartWasher®

Código do Produto: Defoamer

Atendimento de Emergência 24 H: Infotrac (800) 535-5053 nos EUA ou fora dos EUA (a cobrar) 1-352-323-3500

Fabricado por: ChemFree Corporation • 8 Meca Way • Norcross, GA, 30093 • U.S.A

SECÇÃO II: INGREDIENTES PERIGOSOS

INGREDIENTES PERIGOSOS	%	CAS #	OSHA PEL	ACGIH TLV
Nenhum. O produto é um antiespumante base água não perigoso	100%	N/A	N/A	N/A

SECÇÃO III: IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Número ONU: Não regulamentado para transporte

Classificação de Produtos Perigosos: Não Perigosos

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO (NFPA/HMIS)

SAÚDE	0	0 = mínimo
INFLAMABILIDADE	0	1 = leve
REATIVIDADE	0	2 = moderado
		3 = alto
		4 = extremo

SECÇÃO IV: PRIMEIROS SOCORROS

PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA E PRIMEIROS SOCORROS:

OLHOS: É improvável que tratamento de emergência seja necessário; se ocorrerem efeitos adversos, enxague com água em abundância até que a irritação cesse. Procure assistência médica se necessário.

PELE: Lave com água e sabão.

INGESTÃO: É improvável que tratamento de emergência seja necessário; se ocorrerem efeitos adversos, trate adequadamente e procure assistência médica se necessário. NÃO INDUZA AO VÔMITO.

INALAÇÃO: É improvável que tratamento de emergência seja necessário; se ocorrerem efeitos adversos, remova para local ventilado e observe. Procure assistência médica se necessário.

SECÇÃO V: RISCOS DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO

INFLAMABILIDADE: Não há

PONTO DE FULGOR: Não há > 93°C

LIMITES DE INFLAMABILIDADE: N/A

PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DE EXTINÇÃO: Não há

MÉTODOS DE EXTINÇÃO: N/A

MÉTODO USADO: Vaso Aberto

SUPERIOR: N/A

INFERIOR: N/A

RISCOS DE FOGO OU EXPLOÇÃO: Não há

SECÇÃO VI: AÇÕES EM CASO DE DERRAMAMENTO ACCIDENTAL

Na ocorrência de derramamento ou vazamento deste material evite que flua para rede de esgoto ou águas pluviais. Recolha o fluido livre para reciclagem ou disposição. Líquido residual pode ser absorvido com material inerte.

SECÇÃO VII: ESTOCAGEM E MANUSEIO

Não requer precauções especiais.

SECÇÃO VIII: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limite de Exposição: Este produto não representa risco à saúde do usuário quando usado conforme instruções de uso em seu rótulo, para a finalidade recomendada.



Nome do Produto: Defoamer (additive)

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA (Especifique o Tipo): Não necessária, em condições normais de uso.

LUVAS DE PROTEÇÃO: É recomendado o uso de luvas de borracha no manuseio de qualquer produto industrial.

PROTEÇÃO DO OLHOS: É recomendado o uso de óculos de proteção no manuseio de qualquer produto industrial.

OUTROS/ PRÁTICAS DE HIGIENE: Sempre use boas práticas de manuseio e higiene quando usar produtos químicos.

SECÇÃO IX: CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido

PONTO DE EBULIÇÃO: 212 °F/99 °C

APARENCIA E ODOR: Líquido branco leitoso / Leve odor

Pressão de Vapor (mm Hg): 18 mm Hg (20°C)

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: emulsionável em água

pH: 8 @ 1% em água

GRAVIDADE ESPECÍFICA: 1.0 (15,6°C)

CONTEÚDO DE VOC: Não determinado

SECÇÃO X: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

REATIVIDADE: Não reativo

ESTABILIDADE: Produto normalmente estável a temperaturas e pressões moderadamente elevadas

RISCO DE POLIMERIZAÇÃO: Não ocorre

CONDIÇÕES A EVITAR: Não determinada

SECÇÃO XI: PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

ROTAS DE ENTRADA: Pele, Olhos

EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AGUDA: É improvável que a exposição requiera tratamento pois o produto é considerado não irritante dérmico e leve irritante ocular.

RISCO À SAÚDE (Agudo & Crônico): Nenhum

CARCINOGENIA: Nenhum conhecido

TETRATOGENIA: Nenhum conhecido

SECÇÃO XII: INFORMAÇÃO DE BIODEGRADABILIDADE E TOXICIDADE AMBIENTAL

BIODEGRADABILIDADE: Não determinado

BIOACUMULAÇÃO: 25% dos componentes ou mais não mostram potencial para bioconcentrar

INFORMAÇÃO DE TOXICIDADE:

Ratos (oral) >5000 mg/Kg

Coelhos (dermal) > 2000 mg/Kg

SECÇÃO XIII: INFORMAÇÕES PARA DESCARTE

DESCARTE: Este material, se descartado, não é um rejeito perigoso conforme RCRA Regulation 40 CFR 261. Tratamento, estocagem, transporte e descarte devem ser de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigentes.

SECÇÃO XIV: INFORMAÇÃO PARA TRANSPORTE

Nome adequado para embarque: Nenhum

Classificação DOT: Este produto não é regulamentado para transporte conforme Code of Federal Regulation 49 (CFR49)

Número ONU: Não regulamentado para Transporte

SECÇÃO XV: INFORMAÇÃO DE LEGISLAÇÃO

Workplace Classification & SARA Title III – O produto é considerado não perigoso conforme OSHA Hazard Communication Standard (29CFR 1910.1200), e portanto não enquadrado no Título III da SARA.

U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) – Todos os componentes deste produto atendem a lista de requisitos do U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.

OSHA – Occupational Safety and Health Administration – U.S. Dept of Labor

SARA – The Superfund Amendments and Reauthorization Act - U.S. Environmental Protection Agency

