

Nome do Produto: SmartWasher® Ozzy Cartridge™ FL-32-50 and FL-32-100 Fluid Activation Cartridge

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: SmartWasher® Ozzy Cartridge™ FL-32-50 Fluid Activation Cartridge
SmartWasher® Ozzy Cartridge™ FL-32-100 Fluid Activation Cartridge

Utilização: Cartucho degradante de hidrôcarboneto para o sistema SmartWasher®

Código do Produto: FL-32-50 e FL-32-100

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	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 1

INFLAMABILIDADE 0

REATIVIDADE 0

0 = mínimo

1 = leve

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.

PELÉ: Lave com água e sabão.

INGESTÃO: Não ingira.

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

LIMITES DE INFLAMABILIDADE: N/A

PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DE EXTINÇÃO: Não há

MÉTODOS DE EXTINÇÃO: N/A

MÉTODO USADO: N/A

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 varra o material e colete.

SECÇÃO VII: ESTOCAGEM E MANUSEIO

Não requer precauções especiais.



Nome do Produto: SmartWasher® Ozzy Cartridge™ FL-32-50 and FL-32-100 Fluid Activation Cartridge

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.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA (Especifique o Tipo): Não necessária.

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 boa práticas de manuseio e higiene quando usar produtos químicos.

SECÇÃO IX: CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Sólido

APARENCIA E ODOR: Filtro sólido com pó granular. Cor marrom no meio

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Forma Lodo

GRAVIDADE ESPECÍFICA: 0,5 – 0,7

SECÇÃO X: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

REATIVIDADE: Não reativo

ESTABILIDADE: Produto estável

RISCO DE POLIMERIZAÇÃO: Não ocorre

CONDIÇÕES A EVITAR: Evite exposição a umidade. NÃO MOLHE ATÉ PRONTO PARA USO. Armazene entre 0º.C – 42º.C

INCOMPATIBILIDADE (materiais a evitar): Água deve ser evitada até o filtro ser instalado.

SECÇÃO XI: PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

ROTAS DE ENTRADA: Pele, Olhos

EFEITOS DA EXPOSIÇÃO AGUDA: É improvável que a exposição requeira 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: Biodegradável

INFORMAÇÃO DE TOXICIDADE: 48 horas LC50 valor em mg/L

Ceriodaphnia dubia

N/A

Fathead Minnows

N/A

SECÇÃO XIII: INFORMAÇÕES PARA DESCARTE

DESCARTE: Descarte 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.

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

SARA - The **S**uperfund **A**mendments and **R**eauthorization **A**ct - U.S. Environmental Protection Agency

