



MOIST METAL GRIP®

AGENTE BASE-FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SEÇÃO I – INFORMAÇÃO DO PRODUTO

Designação do produto: MOIST METAL GRIP® - BASE

Código do produto: GHS #3208.90.0000

Tipo Químico: Bisfenol-A tipo epóxi

Nome do fabricante: SUPERIOR PRODUCTS INT'L II, INC.

Endereço: 10835 W. 78th St., Shawnee, KS 66214

Uso do Produto: Cobertura e proteção de superfícies metálicas acima e abaixo da linha d'água

Telefone de Emergência: 800-424-9300 /+1 (202) 483-7616

E-mail: jeprichtett@spicoatings.com

Elaborado em 20/10/2016 por: J. Pritchett, Presidente na Superior Products Int'l II, Inc.

Traduzido por: Robert Braswell & Luiz Sergio Ferreira, Aldan Tecnologia

SEÇÃO II – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

O produto é um epóxi inflamável, à base de solvente e deve ser tratado de acordo com todas as precauções de segurança conhecidos. Consulte a **Seção VII** para recomendações para manuseio e armazenamento, e a **SEÇÃO VIII** para Proteção Pessoal, e a **SEÇÃO XIV** para Transporte.

SEÇÃO III – INGREDIENTES PERIGOSOS

INGREDIENTES	%	CAS/PIN	TLV	PEL
Metil N-Amil-Cetona	9,7%	110-43-0	50,00	50,00
Metil Isobutil Cetona	9,7%	108-10-1	50,00	50,00
Xileno	8,9%	1330-20-7	100,00	100,00

SEÇÃO IV - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO DE VAPORES: Remova o acidentado para um local arejado. Ministre oxigênio em caso de dificuldade de respiração. Busque ajuda médica, se necessário.

CONTATO COM OS OLHOS: Lave com água morna por 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras. Consulte o médico.

CONTATO COM A PELE: Remova as roupas contaminadas, lave as áreas atingidas e roupas com sabão neutro e água.

INGESTÃO: Não provoque o vômito. Mantenha repouso. Procurar imediata assistência médica.

SEÇÃO V - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

CONDIÇÕES DE INFLAMABILIDADE: Pulverização ou outras atividades para criar um chuveiro em torno das chamas abertas/ faíscas.



MOIST METAL GRIP®

AGENTE BASE-FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



PRODUTOS PERIGOSOS DA COMBUSTÃO: Emanações de Monóxido de carbono, Aldeídos e vapores.

TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: >499°C

PONTO DE FULGOR & MÉTODO: 16°C, TCC

LIMITES INFLAMÁVEIS: (inferior) 1.4%

(Superior) - NAV

SENSIBILIDADE À DESCARGA ESTÁTICA? NAV

SENSIBILIDADE À IMPACTO MECÂNICO? NAV

PROCEDIMENTOS ESPECIAIS: Os bombeiros devem usar proteção de corpo inteiro & SCBA

MEIOS DE EXTINÇÃO: Espuma, spray de água (névoa), pó químico seco, dióxido de carbono e vaporização líquida tipo agentes extintores.

SEÇÃO VI - MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

Ventile a área, controle o derramamento cobrindo com serragem ou agente semelhante. Despeje solução de descontaminação sobre derramamento (surfactante não-iônico da Union Carbide, Tergitol TMN-10 (20%) + água (80%); evitar respirar os vapores

SEÇÃO VII – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Requisitos de Armazenamento: Manter a temperatura entre 0°C e 50°C; vida útil média é de 3 anos a 25°C.

Recipientes vazios podem conter líquido residual ou vapores, e não devem ser pressurizados, cortados, soldados ou expostos à fontes de ignição.

Procedimentos de Manuseio/Equipamentos: Aterrizar todos os recipientes; utilize ferramentas que não produzam faíscas. Manter afastado de fontes de ignição porque o líquido contém compostos voláteis que desprendem vapores invisíveis.

SEÇÃO VIII - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de Proteção Individual: Meia máscara com respirador com filtro orgânico para vapor, óculos de segurança com escudos, luvas de PVA ou nitrilo resistentes a produtos químicos, proteção da pele.

Controles de Engenharia: Ventilação por exaustão mecânica; use equipamento a prova de explosão.

SEÇÃO IX - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

APARÊNCIA E ODOR: Branco Líquido, odor dominante do solvente cetona líquida

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Insolúvel

VOLÁTEIS: 48,5%

PONTO DE CONGELAMENTO: NAP*

PONTO DE EBULIÇÃO : >

116°C

pH : NAP*

GRAVIDADE ESPECÍFICA: 1.43

LIMITE DE ODOR : NAV*

COEFICIENTE ÁGUA/ÓLEO: NAV*

TAXA DE EVAPORAÇÃO: 1,2%

DENSIDADE DE VAPOR (Ar = 1): 1.0

PRESSÃO DE VAPOR : NAV*.

NAP* - Não Aplicável

NAV* - Não Disponível

SEÇÃO X - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES DE REATIVIDADE: Por calor elevado

INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA: Oxidação de materiais, aminoácidos, álcools.

CONDIÇÕES DE INSTABILIDADE: Estável, sob condições normais.

PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO: Por calor elevado/fogo – Dióxido de Carbono, Monóxido de Carbono, Vapores, Aldeídos..

ALDAN
TECNOLOGIA

WhatsApp: (11) 96628.7070

luizsergio@aldantecnologia.com.br

www.aldantecnologia.com.br



MOIST METAL GRIP®

AGENTE BASE-FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Comportamento Corrosivo? Não

SEÇÃO XI – PROPRIEDADES TOXICOLÓGICAS

ROTAS DE ENTRADA: Contato com a Pele _X_ Contato nos Olhos: _X_ Inalação: _X_

Produtos SINERGÉTICOS: NAV

Limites de exposição NAV

Efeitos da exposição aguda : Sensação de queimação na mucosa & trato respiratório. Sintomas de gripe (febre e calafrios); irritação da pele

Efeitos da exposição crônica : Asma química - aperto no peito, chiado, tosse, falta de ar. Pode causar danos nos pulmões.

Mutagenicidade : NAV

CARCINOGENICIDADE : NAV

Irritação : Sensação de queimação

TERATOGENICIDADE : NAV

Toxicidade reprodutiva : NAV

Sensibilização: Pode causar reação futura de menor intensidade.

NAP* - Não Aplicável

NAV* - Não Disponível

SEÇÃO XII - INFORMAÇÃO AMBIENTAL



Ar: V.O.C.* 158 gramas/litro - Reativa;

Água: Insolúvel em água;

Solo: Livre de chumbo e cromato, não perigosos sob RCRA 40CFR.

SEÇÃO XIII - ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Preferência pela incineração. Descarte de acordo com os regulamentos federal, estadual e local.

SEÇÃO XIV - INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

Classificado como material perigoso (Classe 3 // UN 1263 // P.G. II), e deve ser marcado e manuseado de acordo com as regulações específicas.

CÓDIGO TARIFÁRIO: 3208.90.0000

SEÇÃO XV - INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

Materiais listados de acordo "Superfund Amendments & Reauthorization Act de 1988 (SARA) Title III 302, 304, 311, 312, 313; Metil Isobutil Cetona (CAS 108-10-1)

ALDAN
TECNOLOGIA

WhatsApp: (11) 96628.7070

luizsergio@aldantecnologia.com.br

www.aldantecnologia.com.br



MOIST METAL GRIP®

AGENTE BASE-FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SEÇÃO XVI - OUTRAS INFORMAÇÕES

* Produto está de acordo com muitos regulamentos nacionais e locais para conteúdo de VOC. No entanto, porque o fabricante não está familiarizado com todos os requisitos locais de VOC, o usuário é responsável por compreender as regras locais de VOC e por verificar que os produtos selecionados atendam os regulamentos de VOC para a área onde os produtos serão usados.