



RUST GRIP®

SDS/FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SEÇÃO I – INFORMAÇÃO DO PRODUTO

Designação do produto: RUST GRIP®

Código do produto: GHS #3208.90.0000

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

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

Aplicação do Produto: Revestimento Anticorrosivo para superfícies de aço e concreto

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

E-mail: jeprichtett@spicoatings.com

Elaborado em 29/05/2019 por: J. Pritchett, Presidente na Superior Products Int'l II, Inc.

Traduzido por: Robert Braswell & Luiz Sergio Ferreira

SEÇÃO II – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

O produto é inflamável, a base de solventes e deve ser tratado de acordo com todas as precauções de segurança conhecidas.

Consulte a SEÇÃO VII para as recomendações de Armazenagem e Manuseio, a SEÇÃO VIII para Proteção Pessoal, e a SEÇÃO XIV para Transporte.

SEÇÃO III – INGREDIENTES PERIGOSOS

INGREDIENTES	%	CAS/PIN	TLV	PEL
Aromático 100	8,3%	64742-95-6	50,00	50,00
Aromático 150	20,0%	64742-94-5	25,00	25,00
Pigmentos	8,12%	64742-47-8	100,00	100,00
Difenilmetano Diisocianato	0,64%	26447-40-5	Não disponível	Não disponível
Di-isocianato MDI Poliisocianato	34,97%	Proprietário	Não disponível	Não disponível
4,4 Difenilmetano Diisocianato	10,12 %	101-68-8	.002-teto (.051 mg/m³)	.005-teto (.200 mg/m³)
Pasta Metálica	17,85%	7429-90-5	Não disponível	Não disponível



RUST GRIP®

SDS/FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

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 imediatamente com água em abundância por 15 minutos pelo menos; consulte o médico.

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

INGESTÃO: Não provoque o vômito. Dê 1-2 copos de leite ou água. Procurar atenção médica, de acordo com a quantidade de produto ingerida.

SEÇÃO V - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

CONDIÇÕES DE INFLAMABILIDADE: Pulverização/atividades que criam névoa fina.

PRODUTOS PERIGOSOS DA COMBUSTÃO: Monóxido de carbono, emissão de isocianato

TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO: 214°C

ENERGIA MÍNIMA DE IGNIÇÃO: 6,1%

PONTO DE FULGOR & MÉTODO: 44°C TCC

LIMITES INFLAMÁVEIS: (inferior) 1,4% (Superior) % NAV

SENSIBILIDADE À DESCARGA ESTÁTICA? Sim

SENSIBILIDADE À IMPACTO MECÂNICO? Possível devido ao teor de alumínio

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

MEIOS DE EXTINÇÃO: Espuma, pó químico seco, dióxido de carbono; névoa de água para resfriar recipientes expostos ao calor.

SEÇÃO VI - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Use areia para gatos ou similar absorvente para conter vazamento. Neutralizar com uma solução de 80% água/20% Tergitol TMN-10. Use roupas de proteção; use ferramentas que não produzam faíscas.

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

PROCEDIMENTOS DE MANUSEIO/EQUIPAMENTOS: Aterrizar todos os recipientes; utilize ferramentas que não produzam faíscas.

SEÇÃO VIII - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL: Para ser usado quando pulverizando ou dentro Áreas fechadas – meia máscara com respirador com filtro orgânico para vapor, óculos de



RUST GRIP®

SDS/FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

segurança com escudos, luvas de PVA ou nitrilo resistentes a produtos químicos, proteção da pele; para todas as outras aplicações, o bom senso deve ser usado.

CONTROLES DE ENGENHARIA: Para pulverização é necessário a ventilação por exaustão mecânica.

SEÇÃO IX - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO : Líquido

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Insolúvel

APARÊNCIA E ODORE : Líquido cinza prateado, odor aromático

PONTO DE CONGELAMENTO: NAP*

PONTO DE EBULIÇÃO : > 150°C **pH :** NAP*

GRAVIDADE ESPECÍFICA: 1.1

LIMITE DE ODORE : 0,4 ppm

COEFICIENTE ÁGUA/ÓLEO: NAV*

TAXA DE EVAPORAÇÃO: % muito lento **VOLÁTEIS:** 45

DENSIDADE DE VAPOR (Ar = 1): NAV*

PRESSÃO DE VAPOR : 8mmHg a 20°C.

NAP* - Não Aplicável

NAV* - Não Disponível

SEÇÃO X - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES DE REATIVIDADE: Pó de alumínio seco

Corrosivo? Não

INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA: Nitrato de amônia, clorofluorocarbonetos, solventes clorados, rico em zinco maior ou igual a 8,2 quilos de zinco orgânico por galão, bases fortes, peróxidos, aminas.

CONDIÇÕES DE INSTABILIDADE: Impacto, calor, fricção

PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO: Gás hidrogênio, cloretos reativos.

SEÇÃO XI - DADOS SOBRE RISCO À SAÚDE

Efeitos sobre a saúde por exposição excessiva ao CONCENTRADO: Corrosivo às membranas das mucosas, olhos e pele. A gravidade das lesões e o prognóstico de intoxicação dependem diretamente da concentração e duração da exposição.

Pele: Pode causar irritação e pele temporário discloration

Olhos: Pode causar ferimentos graves

Se ingerido: PREJUDICIAL ou FATAL - Causa queimadura química da boca e estômago;

Corrosivo para o trato gastrointestinal; Palidez e cianose da face; Excesso de líquido na boca e nariz; Inchaço do estômago e arroto; Náuseas e vômitos; Risco de Pneumonia química e edema pulmonar

Se inalado: vapores ou névoa podem causar irritação. Pessoas com problemas de asma ou pulmão e fumantes podem ser mais afetados.

SEÇÃO XII - INFORMAÇÃO AMBIENTAL

Ar: V.O.C.* 380 gramas/litro - 3,17 lbs/galão;

Água: Insolúvel em água; reage lentamente com água formando polímeros poliureia e liberando gás CO₂

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



RUST GRIP®

SDS/FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

SEÇÃO XIII - ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS

Descarte como resíduos de tinta/alumínio de acordo com os regulamentos locais.

SEÇÃO XIV - INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

Produto é considerado material perigoso, deve ser tratado de acordo com Classe 3//UN 1263// orientações P.G. III.



CÓDIGO TARIFÁRIO: 3208.90.0000

SEÇÃO XV - INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

Materiais não listado sob “Superfund Amendments & Reauthorization Act de 1988 (SARA) 302, 304, 311, 312, 313.

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.

