

Folha de dados de segurança

Versão 3.0 Data de revisão 09/04/2017

Seção 1: IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO E EMPRESA

Nome do produto: Laminados

Produtor: Stanford Advanced Materials
23661 Birtcher Dr. Lake
Forest, CA 92630, Estados
Unidos da América

Usos de materiais: Número de telefone de
emergência do fabricante de laminado
decorativo

+1 (949) 407-8904

Seção 2: Identificação de perigos

Classificação GHS: Não classificada. O material não é perigoso

Palavras de sinalização GHS com declarações de perigo e precaução: não aplicável

Pictogramas do GHS: Não aplicável

Declarações de precaução:

Nenhum perigo conhecido para o material fornecido. Durante operações de fabricação, como serrado, lixamento, perfuração, encaminhamento, corte, etc. poeira consistindo em resina curada, fibra de papel e pequenas quantidades de formaldeído são geradas no ponto de operação. O formaldeído pode ser liberado em quantidades minúsculas, mas detectáveis, quando o material é enviado ou armazenado em quantidades a granel.

Aparência/Odor: Folhas laminadas finas a grossas, rígidas, várias espessuras / cores. Nenhum cheiro significativo.

Aviso:

Lixamento, serrado, perfuração, encaminhamento, etc. deste material pode gerar poeira de incômodo no ar. Esta poeira pode causar irritação nos olhos, nariz, pele e trato respiratório superior. O uso adequado de proteção pessoal e/ou controles de engenharia (como ventilação local de escape) deve ser empregado sempre que lixar, serrar, perfurar, encaminhar, etc. deste material.

Efeitos potenciais para a saúde: A poeira gerada durante a fabricação deste material pode causar irritação dos olhos, pele do nariz e do trato respiratório superior. As condições asmáticas podem ser agravadas pela poeira gerada.

Prováveis rotas de exposição: contato ocular, contato com a pele e inalação

Olhos: A poeira gerada durante a instalação ou fabricação pode causar irritação ocular (lágrimas, visão borrosa e vermelhidão). Em caso de contato ocular com poeiras, enxague o olho afetado por pelo menos 15 minutos com água limpa. Se a irritação persistir, procure atenção médica.

Pele:	A poeira gerada durante a instalação ou fabricação pode causar irritação moderada da pele. Evite a exposição prolongada da pele à poeira. Enxague a pele com sabão suave se ocorrer contato. Se a irritação persistir, procure atenção médica.
Ingestão:	Não é provável que ocorra e não se espera que cause uma resposta tóxica significativa. No entanto, a ingestão de poeira pode causar irritação da boca, garganta e estômago. Se isso acontecer, enxague a boca com água limpa. Se a irritação persistir, procure atenção médica.
Inalação:	Lixar, serrar, perfurar, encaminhar ou cortar este material pode gerar poeira no ar que pode causar irritação nos olhos, nariz e nas vias respiratórias superiores. Use proteção pessoal apropriada e/ou controles de engenharia (como ventilação local de escape sempre que lixar, encaminhar, serrar, perfurar e cortar, etc.) neste material.
Condições médicas agravado pela exposição:	A poeira pode causar irritação da pele para pessoas com condições de pele pré-existentes. As condições asmáticas podem ser agravadas pela exposição adicional à poeira.
Órgãos alvo:	Pulmões (somente a partir da poeira gerada durante a fabricação)

Seção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES PERIGOSOS

Este produto não contém níveis regulados de carcinógenos listados pela NTP, IARC ou OSHA.

<u>Componente</u>	<u>CAS #</u>	<u>% do Wt.</u>
Papel/fibra	NA	40-70
Resinas	NA	30-50

Seção 4: Primeiros auxílios e medidas

Contato ocular: Se a poeira entrar nos olhos, enxague imediatamente o olho afetado por pelo menos 15 minutos com água limpa. Se a irritação persistir, procure atenção médica.

Contato com a pele: Se o excesso de poeira entrar na pele, retire roupas contaminadas e lave antes de reutilizar. Lave a pele com sabão e água. Procure atenção médica se ocorrer irritação.

Ingestão: Se a poeira entrar na boca, enxague a boca com água limpa. Procure atenção médica se necessário.

Inalação: Se o excesso de poeira for inalado, mude para ar fresco. Procure atenção médica se sintomas como sibilância e / ou falta de ar ocorrerem.

Seção 5: Medidas de luta contra incêndios

Este material é um material combustível de classe A. Use spray de água, dióxido de carbono ou espuma química seca para extinguir chamas. Use água para manter frio e evitar a reanimação do material.

Incêndio incomum ou A lixagem, serrada, perfuração, encaminhamento, corte, etc. deste material pode gerar uma Classe ST-1 poeira.

Perigos de ExplosãoAs precauções de segurança e a ventilação adequada recomendadas pela NFPA-68 para as poeiras da Classe ST-1 devem ser seguidas para evitar que esta ou qualquer poeira da Classe ST-1 apresente um risco de explosão. Segurança

Adequado extinguir CO2, água, espuma.

Mídia:

Produtos possíveis de vários óxidos de carbono e nitrogênio, amônia e formaldeído.
Combustão

Proteção de Os produtos de combustão podem ser irritantes para os olhos, a pele e o trato respiratório.
Bombeiros: Os bombeiros devem usar aparelhos respiratórios autônomos e equipamento completo de assistência de combate a incêndios.

Seccão 6: Medidas de libertação accidental

Precauções Pessoais: O material não é perigoso conforme fornecido. Revisão das medidas de proteção pessoal na Seção 8.

Métodos de Limpeza: Recuperar materiais não danificados para reutilização ou recuperação. Varegue ou pegue material de sucata e coloque em recipientes de eliminação.

Secção 7: MANAGEMENTO E ARMONAMENTO

Manipulação: Evite que a poeira entre nos olhos. Não respire poeira. Evite prolongar o contato da pele com poeira e / ou arquivos. Corte, perfure, serre, areia e acabamento, etc. em áreas bem ventiladas.

Armazenamento: Mantenha longe de produtos químicos fortes, solventes e calor excessivo. O calor prolongado ou extremo pode causar danos à superfície.

Secção 8: CONTROLOS DE EXPOSITORES/PROTEÇÃO PESSOAL

Orientações de exposição: OSHA PEL ACGIH TLV
15mg/m³ poeira total 10mg/m³ inalável 5mg/m³
poeira respirável 3 mg/m³ respirável

Controles de Engenharia Prover ventilação adequada para manter os níveis de exposição abaixo dos limites aplicáveis. O uso de ventilação de escape local é recomendado durante o trabalho de fabricação. A poeira gerada é uma poeira de classe ST-1 e as precauções recomendadas pela NFPA-68 devem ser seguidas. Fornecer

Proteção do olho/rosto: Use óculos de segurança ao serrar, lixar, perfurar ou encaminhar.

Proteção da Pele: Use luvas apropriadas ao instalar, transportar, serrar, cortar, perfurar, encaminhar ou manipular peças desinstaladas. Vestir

Proteção do pé: Não é necessária nenhuma proteção especial.

Proteção Respiratória Quando se espera que as concentrações de poeira no ar excedam as exposições permitidas, um respirador aprovado pelo NIOSH deve ser usado, escolhido com base na forma e concentração do contaminante. O uso do respirador deve estar de acordo com a Norma de Proteção Respiratória da OSHA, 29 CFR 1910.134. Onde

Higiene Geral Lave bem após serrar, cortar, perfurar ou encaminhar. Tem facilidades de lavagem ocular
Considerações: Disponível imediatamente.

Informações adicionais estão disponíveis em ASTM E1132-99a

Seccção 9: Propriedades Físicas e Químicas

Cor: Vários
Odor: Nenhum
Estado físico: Produto de folha sólida
PH: Não aplicável
Ponto de congelamento: Não aplicável
Ponto de ebulição: Não aplicável
Ponto de flash: Não aplicável
Taxa de evaporação: Não aplicável
inflamabilidade: Não aplicável
Limite superior de inflamabilidade: Não

aplicável Limite inferior de inflamabilidade:
Não aplicável

Pressão de vapor: Não aplicável
Densidade do vapor: Não aplicável
Gravidade específica: 1.45
Solubilidade (água): Não aplicável
Temperatura de auto-ignição: Não aplicável
Porcentagem

volátil, % em peso: Zero

Composto Orgânico Volátil Zero. O produto fornecido é totalmente curado e quimicamente inerte, (Conteúdo de COV, p.%: liberação de COV é extremamente baixa.

Seccão 10: Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Estável

Condições a evitar: Evite a exposição a oxidantes, produtos químicos fortes, soluções alcalinas e solventes.

Materiais incompatíveis: Evite ácidos fortes e soluções alcalinas que danifiquem a superfície aparência do material. Se ocorrerem derramamentos, retire imediatamente do material.

Produtos de decomposição perigosos: o produto de decomposição térmica pode incluir vários óxidos de carbono e

O nitrogênio pode ser liberado.

Polimerização perigosa: Não acontecerá.

Secção 11: INFORMACÕES DE TOXICOLOGIA

Efeitos agudos

LD50 oral: Não conhecido
LD50 dérmico Não conhecido
Inalação: Ver secção 2
Irritação dos olhos: Ver secção 2
Irritação da pele: Ver secção 2
Sensibilização: Nenhum dados para o produto.

Efeitos crônicos

Carcinogenicidade: Este produto pode conter traços de formaldeído que está listado pela IARC como cancerígeno. O ACGIH lista o formaldeído como um carcinógeno humano suspeito. NTP lista formaldeído como cancerígeno. Substância contida neste produto conhecida pelo Estado da Califórnia para causar câncer, defeitos de nascimento ou outros danos reprodutivos - formaldeído.

Mutagenicidade: Nenhum dados para o produto.
Efeitos reprodutivos: Não há dados para o produto.
Efeitos do desenvolvimento: Nenhum dados para o produto.

Seccão 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade: Não há dados para o produto
Persistência/Degradabilidade: Não. Nenhum dados para o produto.
Bioacumulação/Acumulação: Nenhum dados para o produto
Mobilidade no Meio Ambiente: Nenhum dados para o produto

Seccão 13: CONSIDERAÇÕES DE RELEGACÃO

Eliminação:

O material não é perigoso e não é necessário tratamento especial para a eliminação. A eliminação no aterro deve ser de acordo com regulamentos federais, estaduais e locais.

Seccção 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

DOT:

Não regulamentado

Seccão 15: INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Substância contida neste produto conhecida pelo Estado da Califórnia para causar câncer, defeitos de nascimento ou outros danos reprodutivos - Formaldeído.

Seccão 16: Outras informações

Etiquetagem NFPA

Saúde – 1

Fogo – 0

Reatividade – 0

0 = perigo mínimo, 1 = perigo leve, 2 = perigo moderado, 3 = perigo grave, 4 = perigo extremo

Seccão 16: Outras informações (continuação)

Acrônimos:

ACGIH = Conferência Americana de Higienistas Industriais

Governamentais ASTM = Sociedade Americana de Testes e Materiais

DOT = Departamento de Transportes

DOT = Departamento de Transportes

IARC = Agência Internacional de Pesquisa sobre o

Câncer NFPA = Agência Nacional de Proteção contra Incêndios

NIOSH = Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional

NTP = Programa Nacional de Toxicologia

OSHA = Administração de Segurança e Saúde

Ocupacional PEL = Limite de Exposição Permissível

Seccão 16: Outras informações (continuação)

TLV = Valor Limite Limite

TSCA = Lei de Controle de Substâncias

Tóxicas TWA = Média ponderada por tempo

Mg/m³ = miligramas por metro cúbico de ar

Esta folha de dados de segurança de materiais é oferecida apenas para sua informação, consideração e investigação. A Stanford Advanced Materials não fornece garantias, expressas ou implícitas, e não assume nenhuma responsabilidade pela exatidão ou integridade dos dados aqui contidos.
