

SAFETY DATA SHEET (page 1 of 3)

SEÇÃO 1 – Identificação				
Nome do produto: Cordierite fogou formas		Distribuído por: Materiais Avançados Stanford		
Nome genérico:		Endereço: 23661 Dr. Birtcher, Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos da América		
Família química:		Telefone do fabricante: (949) 407-8904		
		Telefone de emergência: Chemtrec (949) 407-8904 (em inglês)		
Uso recomendado:		Restrições ao uso:		
SEÇÃO 2 – Identificação dos perigos				
Classificação de perigo: Classificação GHS-US Não classificada		Palavra de sinal:		
Declaração de perigo:		Declaração de precaução:		
Pictogramas:		Outros perigos: Nenhuma informação adicional disponível		
SEÇÃO 3 – Informações sobre a composição/ingredientes				
Nome químico/mistura:	Nome comum:	Outros identificadores:	Concentração (%):	Número CAS:
CORDIERITO CRISTOBALITO		Carc. 1A, H350	50-75 10-20	1302-88-1 13453-70-8
SEÇÃO 4 – Medidas de Primeiros Socorros				
Efeitos da sobreexposição		PROCEDIMENTOS DE PRIMEIROS AJUDOS		
Pele: N/A		Pele: N/A		
Olhos: O contato visual direto é improvável.		Olhos: Lave com cuidado com água por vários minutos.		
Inalação: A inalação é improvável.		Inalação: Deixe que a vítima respire ar fresco.		
Ingestão: A ingestão é improvável.		Ingestão: Levante a boca.		
SEÇÃO 5 – Medidas de luta contra incêndios				
Extinguir mídia: USE MÍDIA DE EXTINGUENÇA APROPRIADA PARA RENDAR O INCÊNDIO.		Procedimentos especiais de combate a incêndios: Não inflamável		
Riscos incomuns de incêndio e explosão:				
SEÇÃO 6 – Medidas de libertação accidental				
Procedimentos de derramamento de emergência:		Procedimentos de limpeza:		
SEÇÃO 7 - Manipulação e armazenamento				
Precauções de manuseio:		Recomendações de armazenamento:		
SEÇÃO 8 – Controles de Exposição/Proteção Pessoal				
PELs da OSHA: 0,05 MG/M poeira respirável	ACGIH: 0,025 MG/M PO PIRÁVEL RES	Outros limites de exposição:		

SAFETY DATA SHEET (page 2 of 3)

Proteção respiratória:		Proteção dos olhos:	
Requisitos de ventilação:		Luvas de proteção: USE COMO NECESSARIO TP PREVENIR CONTATO DIRETO DA PEL	
Outras proteções:			
SEÇÃO 9 - Propriedades Físicas e Químicas			
Aparência: FORMA / COR BUFF		Ponto de ebulição: N/A	
Odor & limiar do odor: Nenhum		Ponto de fusão: Maior que 2300 graus F	
Pressão de vapor: (mm Hg) N/A		Ponto de congelamento:	
Densidade do vapor: (ar = 1) N/A		Flamabilidade: (sólido, gás)	
Densidade relativa: 1.9		Ponto Flash: (método utilizado) N/A	
Gravidade específica: N/A		Limite superior de explosão: N/A	
Viscosidade:		Limite inferior de explosão: N/A	
Solubilidade em água: INSOLÚVEL		Temperatura de auto-ignição:	
pH:		Temperatura de decomposição:	
Coeficiente de partição:		Taxa de evaporação: N/A	
SEÇÃO 10 - Estabilidade e Reatividade			
Estabilidade: Estável em condições normais.		Reatividade: Nenhum	
Materiais incompatíveis: ÁCIDOS FORTES		Decomposição perigosa: Nenhum	
Condições incompatíveis:		Polimerização perigosa: N/A	
SEÇÃO 11 – Informações Toxicológicas			
NTP:	Monografias da IARC:	CARCINOGÉNICO	A OSHA regulamenta:
Possíveis rotas de exposição:		Efeitos da exposição:	
Medida de toxicidade: N/A		Sintomas da exposição:	
SEÇÃO 12 – Informação Ecológica			
Toxicidade em organismos: N/A		Impactos ambientais:	
Outros efeitos adversos:			
SEÇÃO 13 – Considerações de eliminação			
Contentedores de eliminação: Eliminação de resíduos RECOMENDADA		Métodos de eliminação: Disposição de uma forma segura	

SAFETY DATA SHEET (page 3 of 3)

Precauções especiais:			
Os resíduos devem ser eliminados de acordo com regulamentos federais, estaduais e locais de controle ambiental. Não derrame em sistemas de navegação.			
SEÇÃO 14 – Informações de Transporte			
Número da ONU:	Nome de envio da ONU: DOT	Classe de perigo:	Número do grupo de embalagem:
Perigos ambientais:		Orientação de transporte em massa:	
Precauções especiais:			
SEÇÃO 15 – Informações regulamentares			
Adicionais Regulamentos:	CRISTOBALITE (13453-70-8) LISTADO NO TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas) dos Estados Unidos Inventário. Este produto contém sílice cristalina, um produto químico conhecido pelo estado da Califórnia para causar câncer.		
SEÇÃO 16 - Outras informações			
Data de preparação/ Revisado:	2/28/19		
Esta empresa não pode antecipar todas as condições de manuseio e uso deste produto. Portanto, esta empresa não assume nenhuma responsabilidade pelos resultados obtidos pela aplicação desta informação, ou pela segurança e adequação dos nossos produtos, sozinhos ou em combinação com outros produtos. É responsabilidade do usuário fornecer um local de trabalho seguro, usando as informações de saúde e segurança aqui contidas como guia. Esta empresa não se responsabilizará por danos ou perdas decorrentes da manipulação e uso indevidos deste produto.			