

		Nome: Secante pozolânico D. Fradique			Ver Ficha de Dados de Segurança nº: 104 A																	
		N^{os} Telefone de emergência: Dra. Isabel Cartaxo (Fradical): 914039921 Centro de Informação Anti-venenos (CIAV): 808 250 143																				
CARACTERÍSTICAS	PROPRIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS	Estado físico a 20 °C: Pó Cor: Branco Odor: Inodoro Ponto de ebulição: aprox. 2850 °C Ponto de inflamação: Não inflamável Ponto de fusão: aprox. 2000 °C		Limites de explosividade: Não explosivo pH: aprox. 12,4 Densidade de vapor: não disponível Solubilidade com a água: reage com a água formando hidróxido de cálcio Densidade: aprox. 0,92																		
	COMPOSIÇÃO	Secante pozolânico à base de óxidos de cálcio, alumínio e sílica.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome</th> <th>Conc. %</th> <th>Nº CAS</th> <th>Nº EINECS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Óxido de cálcio</td> <td>> 89</td> <td>1305-78-8</td> <td>215-138-9</td> </tr> <tr> <td>Óxido de alumínio</td> <td>< 10</td> <td>1344-28-1</td> <td>215-691-6</td> </tr> <tr> <td>Sílica amorfa</td> <td>< 10</td> <td>7631-86-9</td> <td>231-545-4</td> </tr> </tbody> </table>			Nome	Conc. %	Nº CAS	Nº EINECS	Óxido de cálcio	> 89	1305-78-8	215-138-9	Óxido de alumínio	< 10	1344-28-1	215-691-6	Sílica amorfa	< 10	7631-86-9	231-545-4
	Nome	Conc. %	Nº CAS	Nº EINECS																		
Óxido de cálcio	> 89	1305-78-8	215-138-9																			
Óxido de alumínio	< 10	1344-28-1	215-691-6																			
Sílica amorfa	< 10	7631-86-9	231-545-4																			
PRINCIPAIS UTILIZADORES	Pedreiros, ladrilhadores, pintores e serventes.																					
RISCOS	RISCO INCENDIO E COMBATE	Não inflamável. Meios: Pó químico (mais adequado). Não utilizar extintores de CO ₂ nem meios halogenados. Pulverizar as embalagens fechadas com água para as arrefecer. Se a água for o único meio disponível, utilizá-la em grandes quantidades. Meios de extinção não utilizáveis: Extintores de CO ₂ nem meios halogenados. Água em pouca quantidade directamente para o produto. Riscos especiais de exposição: Usar água (se necessário) com cuidado e em abundância. O produto reage violentamente com esta. Equipamento de protecção especial: Equipamento de respiração autónoma e fato de protecção.																				
	RISCO PARA O HOMEM	Olhos: Pode causar lesões na córnea. O contacto com o líquido ou vapores causa queimaduras severas e danos oculares irreversíveis. Pele: Causa irritação e possível queimadura, especialmente se esta se encontrar molhada ou húmida. Pode causar ulcerações profundas e penetrantes na pele. O contacto prolongado e/ou repetido pode causar dermatites. Inalação: Pode causar irritação e queimaduras químicas no trato respiratório, nariz e garganta. Tosse, dificuldades de respiração e edema pulmonar. Pode causar bronquite química. A inalação pode ser fatal como resultado de espasmos, inflamação, edemas de laringe e brônquios, pneumonia química e edema pulmonar. Ingestão: Causa queimaduras do trato gastrointestinal. Pode causar falhas no sistema circulatório. Pode causar perfurações no trato digestivo. Causa dores severas, náuseas, vômitos, diarreia e choque.																				
	FRASES R e S	R20 – Nocivo por inalação. R34 – Provoca queimaduras. R37 – Irritante para as vias respiratórias.		S22 – Não respirar as poeiras. S24/25 – Evitar o contacto com a pele e os olhos. S26 – Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. S28 – Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água. S36 – Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para a vista/face adequados. S37 – Usar luvas adequadas. S38 – Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. S45 – Em casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).																		
MEDIDAS DE SAUDE E HIGIENE	ARMAZENAGEM	Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Armazenar em local fresco e seco, em embalagem bem fechada. Manter afastado da água. Área de corrosivos. Matérias incompatíveis: Nitratos, álcoois, trifluoreto de cloro, flúor, percloratos, permanganatos, ácidos (minerais, não oxidantes como o ácido hidroclorídrico, ácido hidrofúorídrico, ácido muriático, ácido fosfórico) pentóxido de fósforo.																				
	MANIPULAÇÃO	Evitar ao máximo a formação de poeiras (depois de seco), evitar inalar as poeiras e o contacto com os olhos. Protecção respiratória: Utilizar máscara com filtro tipo P2 ou superior, quando o produto se apresentar como poeira. Protecção das mãos: Utilizar luvas de protecção química, látex, algodão/neopreno ou nitrilo. Protecção dos olhos: Utilizar óculos de protecção. Protecção da pele: Utilizar vestuário adequado, justo e limpo. Retirar a roupa contaminada no final do trabalho. Tomar banho com água e sabão após a realização do trabalho.																				
	DERRAMES ACIDENTAIS	Precauções individuais: Usar máscara de protecção com filtro tipo P2 (ou superior) para partículas nocivas. Utilizar luvas, óculos de protecção e vestuário adequado. Precauções ambientais: Evitar que seja descarregado na Natureza. Evitar a contaminação de esgotos e cursos de água. Deve ser recolhido e depositado em local adequado. Cumprir legislação vigente. Métodos de limpeza: Evitar ao máximo a formação de poeiras. Isolar o produto derramado, recolher para um recipiente fechado e acondicioná-lo em local fresco, seco e ventilado.																				
PRIMEIROS SOCORROS	Contacto com os olhos: Lavar com água abundante durante pelo menos 15 minutos abrindo e fechando as pálpebras. Não deixar a vítima esfregar os olhos ou mantê-los fechados. Consultar um médico. Contacto com a pele: Lavar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos enquanto retira a roupa e sapatos contaminados. Consultar um médico. Inalação: Retirar a vítima do local da exposição para respirar ar fresco. Se não respirar, aplicar respiração artificial ou oxigénio se persistirem as dificuldades de respiração. Consultar um médico. Ingestão: Não provocar o vômito. Se a vítima estiver consciente, dar-lhe 2 a 4 copos de água ou leite. Consultar um médico. Informação para o médico: -																					
SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA		SINALIZAÇÃO DE EPI'S																				
																						