

		Nome: Aditivo pozolânico D. Fradique			Ver Ficha de Dados de Segurança nº: 103 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: Pastoso. Cor: Rosado Odor: Inodoro Ponto de ebulição: aprox. 2980 °C Ponto de inflamação: Não inflamável Ponto de fusão: aprox. 2000 °C			Limites de explosividade: Não explosivo pH: aprox. 7 Densidade de vapor: não disponível Solubilidade com a água: não disponível Densidade: aprox. 1,7													
	COMPOSIÇÃO	Aditivo para argamassas de cal aérea, à base de argilas calcinadas 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>Sílica amorfa</td> <td>> 55</td> <td>7631-86-9</td> <td>231-545-4</td> </tr> <tr> <td>Óxido de alumínio</td> <td>< 40</td> <td>1344-28-1</td> <td>215-691-6</td> </tr> </tbody> </table>		Nome	Conc. %	Nº CAS	Nº EINECS	Sílica amorfa	> 55	7631-86-9	231-545-4	Óxido de alumínio	< 40	1344-28-1	215-691-6
	Nome	Conc. %	Nº CAS	Nº EINECS														
Sílica amorfa	> 55	7631-86-9	231-545-4															
Óxido de alumínio	< 40	1344-28-1	215-691-6															
PRINCIPAIS UTILIZADORES	Pedreiros, ladrilhadores, pintores e serventes.																	
RISCOS	RISCO INCÊNDIO E COMBATE	Não inflamável. Meios: Utilizar os meios extintores mais apropriados para combater a zona envolvente, excepto meios halogenados. Meios de extinção não utilizáveis: Meios halogenados. Riscos especiais de exposição: Durante o incêndio (acima de 200 °C) geram-se reacções exotérmicas com halo carbonados, gerando cloreto de hidrogénio e foscénio (tóxicos). Equipamento de protecção especial: Utilizar aparelho de respiração autónomo e fato de protecção resistente a ambientes irritantes e tóxicos.																
	RISCOS PARA O HOMEM	Olhos: Causa irritação dos olhos. Pele: Pode causar irritação da pele. Pode ser nocivo quando absorvido pela pele. Inalação: Quando seco e mecanicamente transformado em pó, pode irritar as vias respiratórias e ser nocivo. Nesta situação, uma exposição repetida e/ou prolongada pode causar lesões pulmonares. Ingestão: Causa irritação do trato gastrointestinal. Pode ser nocivo se ingerido.																
	FRASES R e S	R36 – Irritante para os olhos. R38 - Irritante para a pele.		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. S36/37 - Usar vestuário de protecção e luvas adequadas. S38 - Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.														
MEDIDAS DE SAUDE E HIGIENE	ARMAZENAGEM	Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Para evitar derrames, os recipientes que foram abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Guardar nas embalagens originais em ambiente fresco e seco, evitando o empilhamento excessivo. Matérias incompatíveis: Trifluoreto de cloro, óxido de etileno, agentes halogenados, nitratos, difluoreto de oxigénio, acetato de vinil e agentes oxidantes fortes. Acima dos 200 °C reage com vapores halo carbonados, produzindo cloreto de hidrogénio e foscénio.																
	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 P1 ou superior, quando se encontrar seco. 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: Quando já se apresentar seco e mecanicamente transformado em pó, utilizar máscara de protecção com filtro tipo P1 (ou superior) para particulas. Usar luvas, óculos de protecção, vestuário e calçado adequados. 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 (pode humidificar-se o derrame para prevenir as poeiras se já se encontrar seco). Isolar o produto derramado, recolher (ou aspirar) para um recipiente fechado e acondicioná-lo em local seguro e ventilado. Lavar a área com bastante água.																
PRIMEIROS SOCORROS	Contacto com os olhos: Lavar com água abundante (retirar as lentes de contacto se puder fazer-se com facilidade) durante pelo menos 15 minutos abrindo e fechando as pálpebras. Consultar um médico. Contacto com a pele: Lavar com água abundante durante pelo menos 15 minutos enquanto se retira a roupa contaminada e calçado. Consultar um médico. Inalação: Retirar a vítima do local onde aspirou os produtos nocivos para respirar ar fresco. Ingestão: Não induzir o vómito. Lavar a boca com água. Consultar um médico. Informação para o médico: -																	
SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA		SINALIZAÇÃO DE EPI'S																
																		