

		<b>Nome: Aditivo pozolânico D. Fradique</b>			Ver Ficha de Dados de Segurança nº: <b>103 A</b>												
		<b>N<sup>os</sup> Telefone de emergência:</b> Dra. Isabel Cartaxo (Fradical): 914039921 Centro de Informação Anti-venenos (CIAV): 808 250 143															
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>PROPRIEDADES FÍSICAS/QUÍMICAS</b>	<b>Estado físico a 20 °C:</b> Pastoso. <b>Cor:</b> Rosado <b>Odor:</b> Inodoro <b>Ponto de ebulição:</b> aprox. 2980 °C <b>Ponto de inflamação:</b> Não inflamável <b>Ponto de fusão:</b> aprox. 2000 °C		<b>Limites de explosividade:</b> Não explosivo <b>pH:</b> aprox. 7 <b>Densidade de vapor:</b> não disponível <b>Solubilidade com a água:</b> não disponível <b>Densidade:</b> aprox. 1,7													
	<b>COMPOSIÇÃO</b>	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>&gt; 55</td> <td>7631-86-9</td> <td>231-545-4</td> </tr> <tr> <td>Óxido de alumínio</td> <td>&lt; 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														
<b>PRINCIPAIS UTILIZADORES</b>	Pedreiros, ladrilhadores, pintores e serventes.																
<b>RISCOS</b>	<b>RISCO INCÊNDIO E COMBATE</b>	Não inflamável. <b>Meios:</b> Utilizar os meios extintores mais apropriados para combater a zona envolvente, excepto meios halogenados. <b>Meios de extinção não utilizáveis:</b> Meios halogenados. <b>Riscos especiais de exposição:</b> Durante o incêndio (acima de 200 °C) geram-se reacções exotérmicas com halo carbonados, gerando cloreto de hidrogénio e foscénio (tóxicos). <b>Equipamento de protecção especial:</b> Utilizar aparelho de respiração autónomo e fato de protecção resistente a ambientes irritantes e tóxicos.															
	<b>RISCOS PARA O HOMEM</b>	<b>Olhos:</b> Causa irritação dos olhos. <b>Pele:</b> Pode causar irritação da pele. Pode ser nocivo quando absorvido pela pele. <b>Inalação:</b> 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. <b>Ingestão:</b> Causa irritação do trato gastrointestinal. Pode ser nocivo se ingerido.															
	<b>FRASES R e S</b>	<b>R36</b> – Irritante para os olhos. <b>R38</b> - Irritante para a pele.	<b>S24/25</b> - Evitar o contacto com a pele e os olhos. <b>S26</b> - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. <b>S28</b> - Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água. <b>S36/37</b> - Usar vestuário de protecção e luvas adequadas. <b>S38</b> - Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.														
<b>MEDIDAS DE SAUDE E HIGIENE</b>	<b>ARMAZENAGEM</b>	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. <b>Matérias incompatíveis:</b> 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.															
	<b>MANIPULAÇÃO</b>	Evitar ao máximo a formação de poeiras (depois de seco), evitar inalar as poeiras e o contacto com os olhos. <b>Protecção respiratória:</b> Utilizar máscara com filtro tipo P1 ou superior, quando se encontrar seco. <b>Protecção das mãos:</b> Utilizar luvas de protecção química, látex, algodão/neopreno ou nitrilo. <b>Protecção dos olhos:</b> Utilizar óculos de protecção. <b>Protecção da pele:</b> 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.															
	<b>DERRAMES ACIDENTAIS</b>	<b>Precauções individuais:</b> 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. <b>Precauções ambientais:</b> 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. <b>Métodos de limpeza:</b> 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.															
<b>PRIMEIROS SOCORROS</b>	<b>Contacto com os olhos:</b> 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. <b>Contacto com a pele:</b> Lavar com água abundante durante pelo menos 15 minutos enquanto se retira a roupa contaminada e calçado. Consultar um médico. <b>Inalação:</b> Retirar a vítima do local onde aspirou os produtos nocivos para respirar ar fresco. <b>Ingestão:</b> Não induzir o vómito. Lavar a boca com água. Consultar um médico. <b>Informação para o médico:</b> -																
<b>SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>		<b>SINALIZAÇÃO DE EPI'S</b>															
																	