

		<b>Nome:</b> Cal aérea não hidrófuga em pasta D. Fradique			Ver Ficha de Dados de Segurança nº: <b>102 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> Branco <b>Odor:</b> Inodoro <b>Ponto de ebulição:</b> aprox. 2850 °C <b>Ponto de inflamação:</b> Não inflamável <b>Ponto de fusão:</b> 580 °C			<b>Limites de explosividade:</b> Não explosivo <b>pH:</b> aprox. 12,4 <b>Densidade de vapor:</b> - <b>Solubilidade com a água:</b> Muito pouco solúvel <2g/L a 100 °C <b>Densidade:</b> aprox. 1,3																				
	<b>COMPOSIÇÃO</b>	Cal composta à base de hidróxido de cálcio, carbonato de cálcio, hidróxido de magnésio e óxido de magnésio.		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome</th> <th>Conc. %</th> <th>Nº CAS</th> <th>Nº EINECS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hidróxido de cálcio</td> <td>&gt; 92</td> <td>1305-62-0</td> <td>215-137-3</td> </tr> <tr> <td>Carbonato de cálcio</td> <td>&lt; 5</td> <td>471-34-1</td> <td>207-439-9</td> </tr> <tr> <td>Hidróxido de magnésio</td> <td>&lt; 5</td> <td>1309-42-8</td> <td>215-170-3</td> </tr> <tr> <td>Óxido de magnésio</td> <td>&lt; 5</td> <td>1309-48-4</td> <td>215-171-9</td> </tr> </tbody> </table>		Nome	Conc. %	Nº CAS	Nº EINECS	Hidróxido de cálcio	> 92	1305-62-0	215-137-3	Carbonato de cálcio	< 5	471-34-1	207-439-9	Hidróxido de magnésio	< 5	1309-42-8	215-170-3	Óxido de magnésio	< 5	1309-48-4	215-171-9
	Nome	Conc. %	Nº CAS	Nº EINECS																					
Hidróxido de cálcio	> 92	1305-62-0	215-137-3																						
Carbonato de cálcio	< 5	471-34-1	207-439-9																						
Hidróxido de magnésio	< 5	1309-42-8	215-170-3																						
Óxido de magnésio	< 5	1309-48-4	215-171-9																						
<b>PRINCIPAIS UTILIZADORES</b>	Pedreiros, ladrilhadores, pintores e serventes.																								
<b>RISCOS</b>	<b>RISCO INCÊNDIO E COMBATE</b>	Não inflamável. <b>Meios:</b> São permitidos todos os agentes extintores para combater a zona envolvente, no entanto, a altas temperaturas pode produzir-se óxido de cálcio, pelo que não se deve utilizar extintores de CO <sub>2</sub> e de meios halogenados. Pulverizar as embalagens fechadas com água (neblina). Manter uma distância de segurança do foco de incêndio. <b>Meios de extinção não utilizáveis:</b> A altas temperaturas pode produzir-se óxido de cálcio, pelo que não se deve utilizar extintores de CO <sub>2</sub> ou halogenados. <b>Riscos especiais de exposição:</b> O hidróxido de cálcio decompõe-se em óxido de cálcio, quando aquecido intensamente, tornando a substância moderadamente básica. <b>Equipamento de protecção especial:</b> Devido à possível libertação de óxido de cálcio, deve usar-se um filtro de partículas do Tipo P2 com equipamento de respiração autónoma e vestuário resistente a ambientes corrosivos.																							
	<b>RISCOS PARA O HOMEM</b>	<b>Olhos:</b> Vermelhidão, dor, visão desfocada. <b>Pele:</b> Irritação mecânica, vermelhidão, aspereza, sensação de queimadura. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode originar dermatites. <b>Inalação:</b> Depois de seca e sob a forma de poeiras, sensação de queimadura no nariz, garganta e vias respiratórias superiores, tosse. <b>Ingestão:</b> Cãibras abdominais, sensação de queimadura na boca, garganta e esófago, vômitos e debilidade.																							
	<b>FRASES R e S</b>	<b>R36/37/38</b> – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele. <b>R41</b> - Risco de graves lesões oculares.		<b>S22</b> - Não respirar as poeiras. <b>S26</b> - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. <b>S36/37/39</b> - Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para a vista/face adequados.																					
<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 à temperatura ambiente, em local seco e ventilado, evitando o empilhamento excessivo. Evitar armazenar junto de fontes de calor elevadas. Armazenar longe de ácidos <b>Matérias incompatíveis:</b> Ácidos, anidrido maleico, nitro parafinas, fósforo, fenóis poli clorados, nitrato de potássio, agentes oxidantes fortes e metais activos. A embalagem deve estar conforme as disposições vigentes. Ventilação adequada com extracção.																							
	<b>MANIPULAÇÃO</b>	Evitar ao máximo a formação de poeiras (depois de seca), evitar inalar as poeiras e o contacto com os olhos. <b>Protecção respiratória:</b> Utilizar máscara com filtro tipo P2 ou superior, após aplicado e em forma de poeiras. <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, afastar do local todos os trabalhadores que não utilizem máscara de protecção com filtro tipo P2 (ou superior). Utilizar luvas, óculos de protecção, vestuário e calçado adequado. <b>Precauções ambientais:</b> Evitar que seja descarregada na Natureza. Evitar a contaminação de esgotos e cursos de água. Deve ser recolhida e depositada em local adequado. Cumprir legislação vigente. <b>Métodos de limpeza:</b> Evitar ao máximo a formação de poeiras. Isolar o produto derramado, recolher para um recipiente fechado e acondicioná-lo em local seguro, fresco, seco e ventilado.																							
<b>PRIMEIROS SOCORROS</b>	<b>Contacto com os olhos:</b> Lavar com água abundante durante pelo menos 15 minutos (retirar as lentes de contacto se puder fazer-se com facilidade), abrindo e fechando as pálpebras ocasionalmente. Consultar um médico. <b>Contacto com a pele:</b> Retirar a roupa contaminada, lavar a pele com água abundante ou tomar um duche. Consultar um médico. <b>Inalação:</b> Retirar a vítima do local onde aspirou os produtos nocivos para respirar ar fresco e repousar. Consultar um médico. <b>Ingestão:</b> Lavar a boca. Não provocar o vômito. Não beber nada. Consultar um médico. <b>Informação para o médico:</b> -																								
<b>SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA</b>		<b>SINALIZAÇÃO DE EPI'S</b>																							
																									