
 XI	Nome: Massa especial de barramento em pasta D. Fradique	Ver Ficha de Dados de Segurança nº: 109 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: Branco Odor: Leve odor a bagaço de azeite Ponto de ebulição: aprox. 2850 °C Ponto de inflamação: Não inflamável Ponto de fusão: 580 °C	Limites de explosividade: Não explosivo pH: aprox. 12,4 Densidade de vapor: - Solubilidade com a água: Muito pouco solúvel <2g/L a 100 °C Densidade: aprox. 1,7														
	COMPOSIÇÃO	Massa de barramento à base de cal hidratada em pasta.	<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>< 60</td> <td>1305-62-0</td> <td>215-137-3</td> </tr> <tr> <td>Carbonato de cálcio</td> <td>> 40</td> <td>471-34-1</td> <td>207-439-9</td> </tr> </tbody> </table>				Nome	Conc. %	Nº CAS	Nº EINECS	Hidróxido de cálcio	< 60	1305-62-0	215-137-3	Carbonato de cálcio	> 40	471-34-1
Nome	Conc. %	Nº CAS	Nº EINECS														
Hidróxido de cálcio	< 60	1305-62-0	215-137-3														
Carbonato de cálcio	> 40	471-34-1	207-439-9														

PRINCIPAIS UTILIZADORES	Pedreiros, ladrilhadores, pintores e serventes.
--------------------------------	---

RISCOS	RISCO INCÊNDIO E COMBATE	Não inflamável. Meios: 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 ₂ e de meios halogenados. Pulverizar as embalagens fechadas com água (neblina). Manter uma distância de segurança do foco de incêndio. Meios de extinção não utilizáveis: A altas temperaturas pode produzir-se óxido de cálcio, pelo que não se deve utilizar extintores de CO ₂ ou halogenados. Riscos especiais de exposição: O hidróxido de cálcio decompõe-se em óxido de cálcio, quando aquecido intensamente, tornando a substância moderadamente básica. Equipamento de protecção especial: Devido à possível libertação de óxido de cálcio, deve usar-se um filtro de partículas do Tipo P2 ou (melhor) equipamento de respiração autónoma e vestuário resistente a ambientes corrosivos.
	RISCOS PARA O HOMEM	Olhos: Vermelhidão, dor, visão desfocada. Pele: Irritação mecânica, vermelhidão, aspereza, sensação de queimadura. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode originar dermatites. Inalação: Pode alcançar-se uma concentração irritante de partículas no ar por dispersão do material quando se formam poeiras por motivos de acabamento depois de aplicada/seca. Sensação de queimadura no nariz, garganta e vias respiratórias superiores, tosse. Ingestão: Cãibras abdominais, sensação de queimadura na boca, garganta e esófago, vômitos e debilidade.

FRASES R e S	R36/38 – Irritante para os olhos e pele. R41 - Risco de graves lesões oculares.	S26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. S36/37/39 - Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para a vista/face adequados.	 XI
---------------------	--	--	---

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 à temperatura ambiente, evitando o empilhamento excessivo. Evitar armazenar junto de fontes de calor elevadas. Armazenar longe de ácidos. Ventilação adequada com extracção. Matérias incompatíveis: Ácidos, anidrido maleico, nitro parafinas, fósforo, fenóis poli clorados, nitrato de potássio, agentes oxidantes fortes e metais activos.
-----------------------------------	--------------------	---

MEDIDAS DE SAUDE E HIGIENE	MANIPULAÇÃO	Evitar ao máximo a formação de poeiras (que se podem formar apenas depois de seco) e a sua inalação. Protecção respiratória: Utilizar máscara com filtro tipo P2 ou superior, após aplicado e em forma de poeiras. 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.
-----------------------------------	--------------------	--

MEDIDAS DE SAUDE E HIGIENE	DERRAMES ACIDENTAIS	Precauções individuais: O produto apresenta-se pastoso pelo que não existem perigos especiais excepto os decorrentes de salpicos acidentais ou no caso de já se apresentar seco e mecanicamente transformado em pó. Neste caso, 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. Precauções ambientais: 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. Métodos de limpeza: Seguir instruções de Precauções individuais 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.
-----------------------------------	----------------------------	---

PRIMEIROS SOCORROS	Contacto com os olhos: 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. Contacto com a pele: Tirar roupa contaminada, lavar a pele com água abundante ou tomar um duche. Consultar um médico. Inalação: Retirar a vítima do local onde aspirou os produtos nocivos para respirar ar fresco e repousar. Consultar um médico. Ingestão: Lavar a boca. Não provocar o vômito. Não beber nada. Consultar um médico. Informação para o médico: -
---------------------------	---

SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA    	SINALIZAÇÃO DE EPI'S     
---	---