

 XI	Nome: Argamassa ecológica não hidrófuga de enchimento D. Fradique	Ver Ficha de Dados de Segurança nº: 107 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: Terroso húmido Cor: Acinzentado claro Odor: Inodora Ponto de ebulição: aprox. 2230 °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. 1,4
------------------------	--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CARACTERÍSTICAS	COMPOSIÇÃO	Argamassa composta de cal aérea à base de hidróxido de cálcio e areias.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome</th> <th>Conc. %</th> <th>Nº CAS</th> <th>Nº EINECS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Areia</td> <td>> 70</td> <td>14808-60-7</td> <td>238-878-4</td> </tr> <tr> <td>Hidróxido de cálcio</td> <td>< 25</td> <td>1305-62-0</td> <td>215-137-3</td> </tr> <tr> <td>Carbonato de cálcio</td> <td>< 3</td> <td>471-34-1</td> <td>207-439-9</td> </tr> <tr> <td>Hidróxido de magnésio</td> <td>< 3</td> <td>1309-42-8</td> <td>215-170-3</td> </tr> <tr> <td>Oxido de magnésio</td> <td>< 3</td> <td>1309-48-4</td> <td>215-171-9</td> </tr> </tbody> </table>				Nome	Conc. %	Nº CAS	Nº EINECS	Areia	> 70	14808-60-7	238-878-4	Hidróxido de cálcio	< 25	1305-62-0	215-137-3	Carbonato de cálcio	< 3	471-34-1	207-439-9	Hidróxido de magnésio	< 3	1309-42-8	215-170-3	Oxido de magnésio	< 3	1309-48-4	215-171-9
		Nome	Conc. %	Nº CAS	Nº EINECS																									
Areia	> 70	14808-60-7	238-878-4																											
Hidróxido de cálcio	< 25	1305-62-0	215-137-3																											
Carbonato de cálcio	< 3	471-34-1	207-439-9																											
Hidróxido de magnésio	< 3	1309-42-8	215-170-3																											
Oxido de magnésio	< 3	1309-48-4	215-171-9																											

CARACTERÍSTICAS	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 com equipamento de respiração autónoma e vestuário resistente a ambientes corrosivos.
---------------	---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCOS	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: Depois de seca e sob a forma de poeiras, 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.
---------------	----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RISCOS	FRASES R e S	R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele. R41 - Risco de graves lesões oculares.	S22 - Não respirar as poeiras. 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.
---------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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, em local seco e ventilado, evitando o empilhamento excessivo. Evitar armazenar junto de fontes de calor elevadas. Armazenar longe de ácidos Matérias incompatíveis: 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.
-----------------------------------	--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MEDIDAS DE SAUDE E HIGIENE	MANIPULAÇÃO	Evitar ao máximo a formação de poeiras (depois de seca), evitar inalar as poeiras e o contacto com os olhos. 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: 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. 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: 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: Retirar a 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 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------