

Ficha de Segurança ULTRATOP LOFT F

Ficha de segurança de 20/9/2014, revisão 1

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- 1.1. Identificador do produto
Nome comercial: ULTRATOP LOFT F
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Uso recomendado:
Massa de regularização à base de cimento
Usos desaconselhados:
==
- 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
Fornecedor:
LUSOMAPEI S.A. - Business Parque Tejo XXI
Estrada Nacional 1 - Km 19,65, Gelfas
2600-659 Castanheira do Ribatejo
Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
sicurezza@mapei.it
- 1.4. Número de telefone de emergência
LUSOMAPEI S.A. - phone: +351-263860360
fax: +351-263860369
www.mapei.pt (office hours)
CIAV – 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1. Classificação da substância ou mistura
Critérios das Directrizes 67/548/CE, 99/45/CE e sucessivas emendas:
Propiedades / Símbolos:
Nenhuma.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:
Nenhum outro risco
- 2.2. Elementos do rótulo
A preparação não deve considerarse como perigosa de acordo com a Directiva 1999/45/EC e alterações posteriores.

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:
Nenhuma
- 2.3. Outros perigos
Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma
Outros riscos:
Nenhum outro risco
See at paragraph 11 the additional information concerning crystalline silica

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- 3.1. Substâncias
N.A.
- 3.2. Misturas

Componentes perigosos, nos termos da Directriz CEE 67/548 e do Regulamento relativo à

Ficha de Segurança ULTRATOP LOFT F

classificação, à etiquetagem e à embalagem das substâncias e dos preparados e à relativa classificação:
>= 25% - < 50% sílice cristalina ($\varnothing > 10 \mu$)
CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Lavar imediatamente com água durante pelo menos 10 minutos.

Em caso de ingestão:

Lavar imediatamente a boca com água abundante, e beber muita água. No caso de outros distúrbios, consultar um médico, apresentando esta ficha de segurança..

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum perigo específico é assinalável no caso de utilização normal.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento:

(ver paragrafo 4.1)

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Dióxido de carbono (CO₂).

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto não apresenta perigo de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar os dispositivos de protecção individual.

Colocar as pessoas em local seguro.

Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambienta

Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher rapidamente o produto usando máscara e vestuário de protecção.

Vazar para contentores e selá-los para posterior encaminhamento

Posteriormente à recolha, lavar com água a zona e os materiais afectados.

Ficha de Segurança ULTRATOP LOFT F

6.4. Remissão para outras secções
Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Evitar o contacto com a pele e os olhos e a exposição a elevadas concentrações de pó.
Evitar o desenvolvimento e depósito do pó
Durante o trabalho não comer nem beber.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Manter sempre os recipientes bem fechados.
Matérias incompatíveis:
Manter longe da água ou de ambientes húmidos.
Indicação para os locais:
Ambientes adequadamente arejados.
- 7.3. Utilizações finais específicas
Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo
sílice cristalina ($\text{Ø} > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7
ACGIH - LTE mg/m³(8h): 0.025 mg/m³ - Notas: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
Valores limite de exposição DNEL
N.A.
Valores limite de exposição PNEC
N.A.
- 8.2. Controlo da exposição
Protecção dos olhos:
Óculos de segurança.
Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.
- Protecção da pele:
Não se exige a adopção de precauções especiais para o uso normal.
- Protecção das Mãos:
Aconselha-se LLPDE (0,06 mm), nitrilo (0,4 mm) ou butilo (0,5 mm). São desaconselhadas as luvas de látex.
- Protecção respiratória:
Não necessária no caso de normal utilização.
Todos os dispositivos de protecção individual devem estar em conformidade com as normas CE relevantes (como EN 374 para luvas e EN 166 para olhos), mantidos eficientes e conservados de modo apropriado.
A duração de uso dos dispositivos de protecção contra os agentes químicos depende de diversos factores (forma de utilização, factores climáticos e condições de armazenagem), que podem reduzir de forma acentuada o tempo de utilização previsto pelas normas CE.
Consultar sempre o fornecedor dos dispositivos de protecção.
Instruir os trabalhadores relativamente ao uso dos dispositivos entregues.
- Riscos térmicos:
Nenhum
- Controles da exposição ambiental:
Nenhum

Ficha de Segurança ULTRATOP LOFT F

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	pó	
Cor:	vários	
Cheiro:	ligeiro, típico do cimento	
Limiar de odor:	N.A.	
pH:	N.A.	
pH (dispersão aquosa, 10%):	11	
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	==	°C
Ignição sólida/gasosa:	N.A.	
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:		N.A.
Densidade des vapores:	N.A.	
Ponto de combustao:	==	°C
Velocidade de elaboração:	N.A.	
Pressao do vapor:	N.A.	
Densidade relativa:	2 g/cm ³ (23°C)	
Densidade dos vapores:	N.A.	
Hidrosolubilidade:	parcialmente solúvel	
Solubilidade em óleo:	insolúvel	
Viscosidade:	N.A.	
Temperatura de auto-acendimento:	==	°C
Limite de inflamabilidade ao ar (% em vol.):	==	
Temperatura de decomposição:	N.A.	
Coeficiente de repartição (n-octanol/água):		N.A.
Propriedades explosivas:	==	
Propriedade comburentes:	N.A.	

9.2. Outras informações

Miscibilidade:	N.A.	
Lipossolubilidade:	N.A.	
Condutibilidade:	N.A.	
Propriedades características dos grupos de substâncias		N.A.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1. Reactividade
Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reacções perigosas
- 10.4. Condições a evitar
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Nenhuma em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Itinerário(s) de entrada:	
Ingestão:	Sim
Inalação:	Sim
Contacto:	Não

Ficha de Segurança ULTRATOP LOFT F

Informação toxicológica relacionada com o produto:

Prestar atenção às concentrações das várias substâncias a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado.

Informações toxicológicas relativas à mistura:

N.A.

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

N.A.

Propriedades corrosivas/ irritantes:

Pele:

O produto pode causar irritação temporária por contacto prolongado

Olhos:

O produto pode causar irritação temporária por contacto

Propriedades sensibilizantes:

Não são conhecidos efeitos

Efeitos carcinogénicos:

A IARC (Agência Internacional para a Investigação sobre o Cancro) acredita que a sílica cristalina inalada no local de trabalho pode causar cancro do pulmão no homem.

Contudo, assinala-se que o efeito cancerígeno depende das características da sílica e das condições biológicas-físicas do ambiente.

Parece provado que o risco de desenvolvimento do cancro esteja limitado a pessoas que já sofrem de silicose.

No estado actual dos estudos, a protecção dos trabalhadores contra a silicose pode ser garantida respeitando-se os valores limite de exposição profissional.

Efeitos mutagénicos:

Não são conhecidos efeitos

Efeitos teratogénicos:

Não são conhecidos efeitos

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento 453/2010/CE indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

- a) Toxicidade aguda;
- b) Corrosão/irritação cutânea
- c) Lesões oculares graves/irritação ocular
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea
- e) Mutagenicidade em células germinativas
- f) Carcinogenicidade
- g) Toxicidade reprodutiva
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
- j) Perigo de aspiração

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis para o preparado.

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.

N.A.

12.2. Persistência e degradabilidade

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Ficha de Segurança ULTRATOP LOFT F

- 12.6. Outros efeitos adversos
Dados não disponíveis para o preparado.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Recuperar se possível. Actuar segundo a legislação em vigor
91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e subseqüentes emendas.
Eliminação produto endurecido (código CER): 17 01 01
Eliminação produto não endurecido (código CER): 17 01 01
O código europeu dos desperdícios sugerido está baseado na composição do produto como é fornecido. De acordo com o campo específico de aplicação, pode ser necessário atribuir um código de desperdício diferente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- 14.1. Número ONU
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
Número ONU: ==
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU
N.A.
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte
Rodoviário (ADR): material não perigoso
ADR-Número mais alto: NA
Transporte aéreo (ICAO/IATA): material não perigoso
IMO/IMDG: material não perigoso
N.A.
- 14.4. Grupo de embalagem
N.A.
- 14.5. Perigos para o ambiente
Poluente ambiental ADR:
Poluente marinho: (pó)10
N.A.
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
N.A.
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC
Não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambientei mieszaniny
Dir. 67/548/EEC (Classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas)
Dir. 99/45/CE (Classificação, embalagem e rotulagem das preparações perigosas)
Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
Dir. 2006/8/CE
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
Regulamento (EU) n. 453/2010 (Anexo I)
Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Ficha de Segurança ULTRATOP LOFT F

Nenhuma
REACH Regulation (1907/2006)

CLP Regulation n°1272/2008 (CLP) and s.m.i.
Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.
Directive n°67/548/CEE (Substances) and s.m.i.
Decreto Legislativo de 9 de abril de 2008, n.º 81 Título IX, "substâncias perigosas – Capítulo I – Proteção contra agentes químicos"
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)
Decreto Legislativo de 3 de abril de 2006, n.º 152 e subsequentes alterações e adições. (Normas relativas ao ambiente)
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica

On April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.
The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on www.nepsi.eu website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas

CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de

Ficha de Segurança ULTRATOP LOFT F

	Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
LTE:	Exposição prolongada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWA	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List