

## MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### I. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1 Identificação da substância ou preparação:

Nome: **MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE**

#### 1.2 Utilização da substância ou preparação:

Uso previsto: O desmoldante emprega-se para evitar a aderência de argamassas na marcação de argamassas com moldes e rolos (consultar Ficha Técnica).

#### 1.3 Identificação da sociedade/empresa:

Grupo Puma, S.L.

Parque Industrial Trévez. Calle Conrado del Campo, nº 2 – 1ª Planta  
29590 – Campanillas (Málaga) – Espanha

Telefone de Apoio ao cliente: (+351) 21 958 73 60 (horas de expediente)

E-mail: [grupopuma@grupopuma.com](mailto:grupopuma@grupopuma.com)

#### 1.4 Número de Telefone de emergência:

Informação Anti-venenos: (+351) 808 250 143 (24h)

Telefone de Emergências: 112

### II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Classificação da mistura

##### Segundo a Directiva 67/548/EEC:

- Inflamável.
- Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
- Pode provocar secura na pele ou fissuras, por exposição repetida.
- Pode provocar sonolência e vertígens, por inalação dos vapores.
- Tóxico para os organismos aquáticos, pode provocar a longo prazo efeitos negativos no medio ambiente aquático.

##### Segundo o Regulamento (EU) Nº 1272/2008:

- Aquático crónico 2: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.
- Tox. asp. 1: Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- Líq. infl. 3: Líquidos e vapores inflamáveis.
- STOT única 3: Pode provocar sonolência ou tonturas/vertigens.

#### 2.2 Elementos da etiqueta/rótulo

Etiquetado conforme a Directiva 67/548/CEE:

Pictogramas:



Xn NOCIVO

N PERIGOSO  
MEIO AMBIENTE

## MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### Frases R:

- R10 Inflamável.
- R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
- R66 Pode provocar secura na pele ou fissuras, por exposição repetida.
- R67 Pode provocar sonolência e vertígens, por inalação dos vapores.

### Etiquetado conforme o Regulamento (EU) Nº 1272/2008:

#### Pictogramas:



#### Palavra-sinal: Perigo

### Frases H:

- H226 Líquidos e vapores inflamáveis.
- H304 Pode ser fatal se ingerido ou se entrar nas vias respiratórias.
- H336 Pode causar sonolência e vertigem
- H411 Tóxico para a vida aquática, com efeitos prolongados.

### Frases P:

- P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- P370+P378 Em caso de incêndio: para a extinção utilizar espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico ou neblina de água Não usar para a extinção jacto de água direto.
- P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado herméticamente.
- P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente a roupa contaminada.
- Passar a pele por água ou tomar duche.

#### Indicações de perigo suplementares:

- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### 2.3. Outros perigos

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem nenhum outro efeito negativo para a saúde e meio ambiente.

Não é cancerígeno nem mutagénico. Não contém SVHC.

Este produto não emite CMR quatro (Tricloroetileno, Benzeno, Bis, Ftalata de dibutilo),

**MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

**III. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

Conteúdo em Benzeno <0.1% w/w

**3.1. Misturas**

Sustâncias perigosas para a saúde ou o meio ambiente				
Identificadores	Nome	Concentração	(*) Classificação Regulamento 1272/2008	(*) Classificação Directiva 67/548/CEE
N. Índice: N. CAS: N. CE: 919-446-0 N. registo: 01-2119458049-33	Hidrocarbonetos, C9-C-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	65%<C<75%	<b>Aquático crónico 2, H411-Tox. Asp. 1, H304 – Líq. Infl. 3, H226 – STOT única 3,</b>	Xn N R10 R65 R66 R67 R51/53

(\*) Para o texto completo das frases R mencionadas nesta secção ver a secção XVI.

Para o uso que está registado no REACH ver página web:

[http://apps.echa.europa.eu/registered/data/dossiers/DISS-9c7b2cdb-19cb-6c95-e044-00144f67d249/AGGR-2d13314d-4526-4497-a93d-baf3dea79767\\_DISS-9c7b2cdb-19cb-6c95-e044-00144f67d249.html](http://apps.echa.europa.eu/registered/data/dossiers/DISS-9c7b2cdb-19cb-6c95-e044-00144f67d249/AGGR-2d13314d-4526-4497-a93d-baf3dea79767_DISS-9c7b2cdb-19cb-6c95-e044-00144f67d249.html)

**IV. PRIMEIROS SOCORROS**

**4.1. Descrição dos primeiros socorros**

Nos casos de dúvida, ou quando persistam os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Nunca administrar nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

**4.2. Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados**

Via de exposição	Síntomas e efeitos, agudos e retardos	Descrição dos primeiros socorros
<b>INALAÇÃO</b>	A inalação de vapores de solventes pode provocar dor de cabeça, vertigens, fadiga, debilidade muscular, sonolência e em casos extremos, perda de consciência.	Tirar a vítima da zona contaminada e transferi-la para o ar livre. Se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial. Se está consciente, colocá-la em posição de recuperação apropriada. Mantê-la coberta com roupa de abrigo em quanto se procura atenção médica.
<b>INGESTÃO</b>	Se ingerido, pode causar irritação de garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômitos e diarreia.	Em caso de ingestão, requer assistência médica imediata. Não provocar o vômito, devido ao risco de aspiração. Manter a vítima em repouso.
<b>OCULAR</b>	O contato com os olhos causa vermelhidão e dor.	Tirar as lentes de contato. Lavar por irrigação os olhos com abundante água limpa e fresca durante 15 minutos, mesmo por baixo das pálpebras até que desça a irrigação. Solicitar de imediato assistência médica especializada.
<b>CUTÂNEO</b>	Em caso de contato prolongado, a pele pode secar.	Tirar imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afetadas com abundante água fria ou temperada e sabão neutro, ou com outro produto adequado para a limpeza da pele.

**4.3. Indicação de toda a atenção médica e dos tratamentos especiais que devem dispensar-se imediatamente**

**Notas para o médico:** Tratar sintomaticamente. Contatar imediatamente um especialista em tratamentos de envenenamentos se se ingeriu ou inalou uma grande quantidade.

**Tratamentos específicos:** Não há um tratamento específico.

Está indicado um exame médico periódico dependendo do grau de exposição.

## MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### V. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### 5.1. Meios de extinção

Pó químico, dióxido de carbono.

Usar água pulverizada para refrigerar os recipientes expostos ao fogo e ajudar a extinção.

Não usar para a extinção: jacto direto de água.

#### 5.2. Perigos específicos derivados da mistura

O fogo pode produzir um espesso fumo preto. Como consequência da combustão ou da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

Líquidos e vapores inflamáveis. A pressão pode aumentar em caso de aquecimento ou incêndio, com o risco de produzir-se uma explosão.

Os resíduos líquidos que se infiltram nos esgotos podem causar um risco de incêndio ou de explosão. Este material é tóxico para a vida aquática com efeitos de longa duração. Deve-se impedir que a água de extinção de incêndios contaminada com este material entre nas vias de água, drenagens ou esgotos.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de luta contra incêndios

Em caso de incêndio, isolar rapidamente a zona evacuando todas as pessoas nas proximidades do lugar do incêndio. Não deve realizar-se acção alguma que suponha um risco pessoal ou sem uma formação adequada. Mover os contentores para longe do incêndio, se se pode fazer sem perigo. Usar água pulverizada para refrigerar os recipientes expostos ao fogo.

Os bombeiros devem levar equipamento de proteção apropriado e um equipamento de respiração autónomo como uma máscara facial completa que opere em modo de pressão positiva. O vestuário para bombeiros (incluindo capacetes, luvas e botas de proteção) conformes com a norma europeia EN 469 proporcionam um nível básico de proteção em caso de incidente químico.

Equipamentos de proteção especial: Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de trajes de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

Outras recomendações: Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio, passem a drenos, esgotos ou a cursos de água.

### VI. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Não fumar. Evitar o contato direto com o produto. Evitar respirar os vapores. Não deve realizar-se acção alguma que suponha um risco pessoal ou sem uma formação adequada. Evacuar os arredores. Não deixe que entre pessoal não necessário e sem proteção. Não toque ou caminhe sobre o material derramado. Apagar todas as fontes de agnição. No toque o camine sobre o material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Nem explosivos, nem fumo, nem chamas na área de risco.

Evite respirar vapor ou neblina. Proporcione ventilação adequada. Levar um aparelho de respiração apropriado quando o sistema de ventilação for inadequado. Levar colocados equipamentos de proteção individual adequados.

USAR: Mangas compridas, luvas resistentes a produtos químicos, óculos de segurança com proteção lateral e aparelho de proteção respiratória.

## MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### 6.2. Precauções relativas ao meio ambiente

Evitar a contaminação de drenos, águas superficiais ou subterrâneas, assim como o solo. Em caso de se produzirem grandes derramamentos ou se o produto contamina lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local.

### 6.3. Métodos e material de contenção e de limpeza

Recolher o derramado com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas, etc.). Guardar os restos num contentor fechado.

### 6.4. Referência a outras secções

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver epígrafe VIII.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da epígrafe XIII.

## VII. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1. Precauções para uma manipulação segura

Cumprir com a legislação vigente sobre prevenção de riscos laborais.

#### Recomendações gerais:

Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.

#### Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:

Os vapores são mais pesados que o ar, podem ser mais pesados que o ar, podem espalhar-se pelo solo a distâncias consideráveis e podem formar, com o ar, misturas que ao alcançar fontes de ignição distantes podem inflamar-se ou explodir. Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de pontos de ignição e distantes de fontes de calor ou elétricas. Perante a possibilidade de que o produto passa carregar-se eletrostaticamente, utilizar sempre tomadas de terra para a sua transferência. Apagar os telefones móveis e não fumar. Devem sinalizar-se as zonas de risco de atmosferas explosivas. Utilizar aparelhos, sistemas e equipamentos de proteção adequados à classificação de zonas, segundo as normativas de segurança industrial (ATEX 100) e laboral (ATEX 137) vigentes, de acordo com as Diretivas 94/9/CE e 99/92/CE. O equipamento elétrico deve estar protegido de forma adequada. Não utilizar ferramentas que possam produzir faíscas. O solo deve ser condutor e os operários devem levar roupa e calçado anti-estáticos.

<b>Temperatura de Inflamação</b>	39 °C
<b>Temperatura de Auto-ignição</b>	> 200 °C
<b>Intervalo de Explosividade 25°C</b>	0.6 - 7.0 % Volume
<b>Intervalo de Explosividade 300°C</b>	0.5 - 8.6 % Volume
<b>Requerimento de Ventilação</b>	187 m³/l Ar Preparado

#### Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:

Não comer, beber nem fumar durante a manipulação. Depois da manipulação, lavar as mãos com água e sabão. Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver epígrafe VIII.

#### Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:

Produto perigoso para o meio ambiente. Evitar qualquer derrame ao meio ambiente. Prestar atenção à água de limpeza.

Em caso de derrame acidental, seguir as instruções da epígrafe VI.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluídas possíveis incompatibilidades

Proibir a entrada de pessoas não autorizadas. O produto deve armazenar-se isolado de fontes de calor e elétricas. Não fumar na área de armazenamento. Se possível, evitar a incidência direta de radiação solar. Evitar condições de humidade extremas.

## MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conservar o recipiente em local bem ventilado. Para evitar derrames, os recipientes, uma vez abertos, devem ser fechados novamente cuidadosamente. Para maior informação, ver epígrafe 10.1.

<b>Classe de armazém</b>	Classe B2. Segundo ITC MIE APQ-1, RD.379/2001.
<b>Intervalo de temperaturas</b>	min: 5 °C, máx: 40 °C
<b>Materias incompatíveis</b>	Conservar longe de agentes oxidantes
<b>Tipo de recipiente</b>	Segundo as disposições vigentes

### Quantidade limite, Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (Seveso III):

Limiar inferior: 200 toneladas, Limiar superior: 500 toneladas

### 7.3. Usos específicos finais

Não existem recomendações particulares para o uso deste produto, distintas das já indicadas.

## VIII. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

Nome do produto	Valores limite de la exposição
Hidrocarbonetos, C9-C-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	<b>Absorvido através da pele.</b> VLA-ED: 50 ppm 8 hora(s) VLA-EC: 580 mg/m <sup>3</sup> 15 minuto(s) VLA-ED: 290 mg/m <sup>3</sup> 8 hora(s) VLA-EC: 100 ppm 15 minuto(s)

VLA - Valor Limite Ambiental, ED - Exposição Diária, EC - Exposição de Curta duração.

Nome do produto ou ingrediente	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Hidrocarbonetos, C9-C-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	DNEL	Longo prazo Dérmica	44 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longo prazo Inalação	330 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores	-
	DNEL	Longo prazo Dérmica	26 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longo prazo Inalação	71 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longo prazo Oral	26 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico

### Concentrações previstas com efeito

Não existem valores PEC disponíveis.

### 8.2. Controlo de exposição

#### Medidas de ordem técnica:

Usar somente com ventilação adequada. Utilizar isolamentos de áreas de produção, sistemas de ventilação locais ou outros procedimentos de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aerotransportados inferiores a todos os limites recomendados



## MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ou estatutários. Os controlos de engenharia também devem manter o gás, vapor ou pó inferiores ao menor limite de exposição. Utilizar equipamento de ventilação anti-exploração.

### Medidas higiénicas:

Lavar completamente as mãos, antebraços e cara depois de manusear productos químicos, antes de comer, fumar e utilizar a casa de banho e no final do período de trabalho. Usar as técnicas apropriadas para remover roupa contaminada. Lavar as roupas contaminadas antes de voltar a utilizá-las. Verifique que as estações de lava olhos e duches de segurança se encontram perto das estações de trabalho.

### Proteção respiratória:

Se as condições de funcionamento provocam altas concentrações de vapor ou se excede o TLV, utilizar uma máscara de respiração de ar puro.

### Proteção das mãos:

Luvas químico-resistentes e impenetráveis que cumpram com as normas aprovadas devem ser utilizadas sempre que se manuseie produtos químicos se uma avaliação de risco indica que é necessário. >8 horas (tempo de deteção): Luvas impermeáveis. Borracha nitrílico PVC Viton®.

### Proteção dos olhos:

Equipamento protetor ocular que cumpra com as normas aprovadas deve ser usado quando uma avaliação de risco indique que é necessário, para evitar toda a exposição a salpicos do líquido, névoas, gases ou poeiras. Recomendado: Óculos protetores ajustados.

### Proteção da pele:

Usar equipamento protetor adequado.  
Calçado protetor adequado.

### Controlo de exposição do meio ambiente

Emissões dos equipamentos de ventilação ou de procesos de trabalho devem ser avaliados para verificar que cumprem com os requisitos da legislação de proteção do meio ambiente. Em alguns casos será necessário o uso de eliminadores de fumo, filtros ou modificadores do desenho do equipamento do processo para reduzir as emissões a um nível aceitável.

## IX. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aspetto	Líquido transparente
Odor	Característico
Ponto de ebulição	135-500 °C
Ponto de inflamação	38,5 °C
Ponto de congelação	<-20 °C
Límites de explosividade no ar	0,6% mínimo 7,2% máximo
Temperatura de auto-ignição	>200 °C
Densidade a 20°C	0,750 gr/cm <sup>3</sup>
Solubilidade em água	Insolúvel
Solubilidade em olventes orgânicos	Solúvel na maioria

### 9.2. Informação adicional.

Composto orgânico volátil (COV)  
Conteúdo de COV (p/p): 75 %  
Conteúdo de COV: 600 g/l

**MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

**X. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE**

**10.1 Reactividade.**

Não estão disponíveis dados de ensaio relacionados especificamente com a reatividade de este produto ou seus componentes.

**10.2 Estabilidade química.**

O produto é estável.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas.**

Em condições normais de armazenamento e uso, não se produzem reacções perigosas.

**10.4 Condições que se devem evitar.**

Evitar todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não submeter a pressão, corte, soldadura, perfuração, moagem ou exponha os recipientes ao calor ou fontes térmicas.

**10.5 Materiais incompatíveis.**

Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos.**

Em condições normais de armazenagem e uso, não se deveriam formar productos de decomposição perigosos.

**XI. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

**11.1. Informação sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda:**

Nome do produto ou ingrediente	Resultado	Espécies	Doses	Exposição
Hidrocarbonetos, C9-C-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	CL50 Inalação Vapor	Rato	>1,58 mg/l	4 horas
	DL50 Dérmica	Coelho	>3400 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	>15000 mg/kg	-

**Conclusão/resumo**

Não disponível.

**Irritação / Corrosão:**

Nome do produto ou ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
Hidrocarbonetos, C9-C-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Pele - Edema	Coelho	1	-	-
	Pele – Eritema/Crosta	Coelho	1,22	-	-
	Olhos – Vermelhidão da conjuntiva	Coelho	0,3	-	-
	Olhos – Edema da conjuntiva	Coelho	0	-	-
	Olhos – Lesão da íris	Coelho	0	-	-

**Conclusão/resumo**

Pele: Com base nos dados disponíveis, não se cumprem os criterios de classificação.

Olhos: Com base nos dados disponíveis, não se cumprem os criterios de classificação.



**MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

**Sensibilização:**

Nome do produto ou ingrediente	Via de exposição	Espécies	Resultado
Hidrocarbonetos, C9-C-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Pele	Cobaia	Não sensibilizante
	Pele	Humano	Não sensibilizante

**Conclusão/resumo**

Pele: Com base nos dados disponíveis, não se cumprem os criterios de classificação.

**Mutagenésis:**

Nome do produto ou ingrediente	Prova	Experiência	Resultado
Hidrocarbonetos, C9-C-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	-	Experiência: In vitro Sujeito: Bacteria	Negativo
	-	Experiência: In vitro Sujeito: Mamífero-Animal	Negativo

**Conclusão/resumo**

Não é mutagénico, segundo uma série padrão de provas toxicológicas genéticas.

**Carcinogénesis:**

**Conclusão/resumo**

Não disponível.

**Toxicidade para a reprodução:**

Nome do produto ou ingrediente	Toxicidade materna	Fertilidade	Tóxico para o desenvolvimento	Espécies	Doses	Exposição
Hidrocarbonetos, C9-C-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Negativo	Negativo	Negativo	Rato	Inhalação	-

**Conclusão/resumo**

Com base nos dados disponíveis, não se cumprem os criterios de classificação.

**Teratogenicidade:**

Nome do produto ou ingrediente	Resultado	Espécies	Doses	Exposição
Hidrocarbonetos, C9-C-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Negativo – Oral	Rato	-	-

**Conclusão/resumo**

Não disponível.

**Toxicidade sistémica de órgãos diana (exposição única):**

Nome do produto ou ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos destino
Hidrocarbonetos, C9-C-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Categoria 3	Inalação	Efeitos narcóticos

**Toxicidade específica de órgãos Diana (exposições repetidas):**

Não disponível.

**MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

**Perigo de aspiração:**

Nome do produto ou ingrediente	Resultado
Hidrocarbonetos, C9-C-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	PERIGO POR ASPIRAÇÃO – Categoria 1

**Efeitos agudos potenciais para a saúde:**

- **Contato com os olhos:** Não se conhecem efeitos negativos ou riscos específicos.
- **Inhalação:** Pode causar uma depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **Contato com a pele:** Desengordurante da pele. Poderia causar secura e irritação da pele.
- **Ingestão:** Pode causar uma depressão do sistema nervoso central (SNC). Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Síntomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas:**

- **Contato com os olhos:** Nenhum dado específico.
- **Inalação:** Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
  - náusea ou vômito
  - dor de cabeça
  - sonolência/cansaço
  - vertigem
  - inconsciência
- **Contato com a pele:** Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:
  - Irritação
  - Secura
  - gretas
- **Ingestão:** Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito.

**Efeitos imediatos e retardados assim como efeitos crónicos produzidos por uma exposição a curto e longo prazo:**

- **Exposição a curto prazo**
  - Possíveis efeitos imediatos: Não disponível
  - Possíveis efeitos retardados: Não disponível
- **Exposição a longo prazo**
  - Possíveis efeitos imediatos: Não disponível
  - Possíveis efeitos retardados: Não disponível

**Efeitos crónicos potenciais para a saúde:**

Nome do produto ou ingrediente	Resultado	Espécies	Doses	Exposição
Hidrocarbonetos, C9-C-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	Subcrónico NOAEL Oral	Rato	>1056 mg/kg	90 dias
	Subcrónico NOAEL Dérmica	Rato	>490 mg/kg	90 dias
	Subcrónico NOAEL Inalação Vapor	Rato	690 mg/m <sup>3</sup>	90 dias

**Conclusão/resumo**

Não disponível.

## XII. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade:

Nome do produto ou ingrediente	Resultado	Espécies	Doses
Hidrocarbonetos, C9-C-12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	EC50 4,6 a 10 mg/l	Algas	72 horas
	EC50 10 a 20 mg/l	Dafnia – Daphnia magna	48 horas
	EC50 10 a 30 mg/l	Peixe – Oncorhynchus mykiss	96 horas
	NOEC 0,28 mg/l	Dafnia – Daphnia magna	21 dias
	NOEC 0,13 mg/l	Peixe – Oncorhynchus mykiss	28 dias

### Conclusão/resumo

Não disponível.

### 12.2 Persistência e degradabilidade:

- **Biodegradabilidade:** Fácilmente biodegradável. Em água, esta substância é provavelmente absorvida pela matéria particulada e acaba por ser degradada por micooorganismos.
- **Biodegradação primária:** > 70. % 28 dias
- **Hidrólise:** Os hidrocarbonetos presentes nas naftas hidratadas não são susceptíveis de hidrólise em condições meio-ambientais.
- **Fotodegradabilidade:** Os vapores de hidrocarbonetos degradam-se indiretamente na atmosfera por reacções fotoquímicas, particularmente em contato com radicais hidróxilo, sob a influência da luz solar, formando-se radicais hidrocarbonados livres. Prevê-se a degradação em meio atmosférico em poucos dias.

### 12.3 Potencial de Bioacumulação.

Não disponível.

### 12.4 Mobilidade no solo.

**Coefficiente de partição terra/água (KOC):** Não disponível.

**Mobilidade:** Não disponível.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

**PBT :** Não.

**P:** Não disponível. **B:** Não disponível. **T:** Não.

**mPmB:** Não disponível.

### 12.6 Outros efeitos adversos.

Não existe informação disponível sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## XIII. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1. Métodos para o tratamento de resíduos

Deve-se evitar ou minimizar a geração de desperdícios quando for possível. Não se devem utilizar os sistemas de esgotos de águas residuais para desfazer-se de quantidades significativas de desperdícios do produto, devendo estes ser processados estação de tratamento de efluentes apropriada. Elimine o sobranete e produtos não recicláveis por meio de um gestor autorizado para a sua eliminação. A eliminação deste produto, suas soluções e qualquer derivado devem cumprir sempre com os requisitos das autoridades locais. Eliminar os resíduos do produto e seus recipientes com todas as precauções possíveis. Devem tomar-se precauções quando se manipularem recipientes vazios que não tenham sido limpos ou enxaguados. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem reter resíduos do produto. O vapor procedente de resíduos pode criar uma atmosfera altamente inflamável ou explosiva no interior do recipiente. Não cortar, soldar ou moer recipientes salvo que se tenham limpo a fundo

## MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

por dentro. Evite a dispersão de material derramado, o seu contato com o solo, o meio aquático, os ralos e esgotos.

### XIV. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR 2011/RID2011 GGVSEB (Internacional/Nacional):



<b>Classe ADR/ RID GGVSEB</b>	3 (F1) Líquidos Inflamáveis
<b>Número Kermel</b>	30
<b>Nº UN</b>	UN1993
<b>Grupo embalagem</b>	III
<b>Etiqueta</b>	3
<b>Marcação especial</b>	Símbolo Peixe e Árvore
<b>Quantidades limitadas (LQ)</b>	LQ7
<b>Categoria de transporte</b>	3
<b>Código de restrição de Túnel</b>	D/E

Transporte marítimo IMDG (34-08):



<b>Classe IMDG</b>	3
<b>Nº UN</b>	UN1993
<b>Grupo embalagem</b>	III
<b>Etiqueta</b>	3
<b>Contaminante Marítimo</b>	SI Símbolo Peixe e Árvore
<b>Numero EMS</b>	F-E, S-E
<b>Categoria de transporte</b>	3
<b>Código de restrição de Túnel</b>	D/E

Transporte por via aérea (ICAO/IATA 2010):



**MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

<b>Classe ICAO/IATA</b>	3
<b>Nº UN</b>	UN1993
<b>Grupo embalagem</b>	III
<b>Etiqueta</b>	3

**14.1 Número ONU. Nº**

UN: UN1263

**14.2 Designação oficial de transporte das Nações Unidas.**

Descrição: UN1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.P. (HIDROCARBONETOS), 3, GE III, (D/E)

**14.3 Classe(s) de perigo para o transporte.**

Classe(s): 3

**14.4 Grupo de embalagem.**

Grupo de embalagem: III

**14.5 Perigos para o meio ambiente.**

Contaminante marinho: Sim



Perigoso para o meio ambiente

**14.6 Precauções particulares para os usuários.**

Etiquetas: 3



**Número de perigo: 30**

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S – Derrames): F-E,S-E  
Actuar segundo o ponto 6.

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II do Convénio Marpol 73/78 e do Código IBC.**

Nome e descrição: White spirit, low (15–20%) aromatic

Tipo de barco: 2

Categoria de contaminação: Y

## MORCEM® TEXTURE DESMOLDEANTE FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### XV. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

#### 15.1 Reglamentação e legislação em materia de segurança, saúde e meio ambiente específica para a substância ou mistura.

O produto não está afetado pelo Regulamento (CE) Nº 2037/2000 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de junho de 2000, sobre as substâncias que destroem a camada de ozono.

Consultar o anexo I da Diretiva 96/82/CE do Conselho relativa ao controlo dos riscos inerentes aos acidentes graves nos que intervenham substâncias perigosas e o Regulamento (CE) Nº 689/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de junho de 2008, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

#### 15.2 Avaliação da segurança química.

Completa.

### XVI. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto completo das frases R que aparecem na epígrafe III:

R10 Inflamável.

R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

R66 Pode provocar secura na pele ou fissuras, por exposição repetida.

R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Texto completo das frases H que aparecem na epígrafe III:

H226 Líquidos e vapores inflamáveis.

H304 Pode ser fatal se ingerido ou se entrar nas vias respiratórias.

H336 Pode causar sonolência e vertigem

H411 Tóxico para a vida aquática, com efeitos prolongados.

Aconselha-se realizar formação básica a segurança e higiene laboral para realizar uma correta manipulação do produto.

A informação facilitada nesta Ficha de Dados de Segurança foi redatada de acordo com o REGULAMENTO (UE) Nº 453/2010 DA COMISSÃO de 20 de maio de 2010 pelo qual se modifica o Regulamento (CE) nº 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) nº 793/93 do Conselho e o Regulamento CE nº 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

A informação desta Ficha de Dados de Segurança da Preparação está baseada no estado dos nossos conhecimentos no momento da edição do documento e nas leis vigentes da CE e nacionais, em quanto às condições de trabalho dos usuários estão fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve utilizar-se para fins distintos aqueles que se especificam, sem ter primeiro uma instrução por escrito, do seu manuseio. É sempre responsabilidade do usuário tomar as medidas oportunas com o fim de cumprir com a exigências estabelecidas nas legislações.

É responsabilidade do usuário tomar as medidas de proteção adequadas.

É responsabilidade do usuário do produto assegurar que este é adequado para a aplicação prevista e que se emprega da forma adequada.