



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança HOT LAR QUEROSENE AQUECIMENTO

Em conformidade com Reg 1907/2006/CE

Versão n.º: 1.0 - A2013

data da versão: 10.10.2013

## 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

<b>Nome da preparação</b>	Hot Lar Querosene Aquecimento
<b>Número CAS</b>	64742-47-8
<b>Número CE</b>	926-141-6 (provisório)
<b>Número Índice</b>	649-422-00-2
<b>Número de registo REACH</b>	01-2119480162-45-XXXX

<b>Utilização recomendada</b>	Fabricação de substâncias químicas, distribuição da substância, formulação, utilizações em revestimentos, em agentes de limpeza, utilização na perfuração em campos petrolíferos e de gás e operações de produção, fluidos para o trabalho de metais/óleos de laminagem, lubrificantes, utilização como ligantes e agentes de libertação, fluidos funcionais, utilização como combustível, utilização em usos de Agro-químicos, fabricação e utilização de explosivos, químicos para as indústrias extractivas, processamento de polímeros, propulsores (SU 21), aplicações em estradas e construção civil, utilização em laboratórios, agente de tratamento de água. Outras utilizações pelo consumidor: Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal; Perfumes, fragrâncias.
-------------------------------	---

#### Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

A.M.C. Cunha, Lda.  
Estrada dos Almocreves, 653 a 659  
2120-060 Salvaterra de Magos  
Portugal  
Tel. (+351) 263 851 446  
Email: [geral@amccunha.pt](mailto:geral@amccunha.pt)

**Número de telefone de emergência**  
**CIAV – Centro de informação Antivenenos:**  
Tel. 808 250 143

## 2. Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Definição do produto** UVCB  
**Classificação conforme Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)**  
Asp. Tox. 1, H304

#### Classificação de acordo com as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE

Xn; R65

Consultar a secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima referidas.  
Consulte a secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sistemas e efeitos na saúde.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rotulagem conforme Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)

A substância é classificada e rotulada de acordo com o Regulamento CLP.

#### Pictogramas de perigo



#### Palavra sinal Perigo

#### Advertências de perigo

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### Recomendações de Prudência

##### Geral

Ler o rótulo antes da utilização. Manter fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

##### Resposta

EM CASO DE INGESTÃO: Contactar imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. NÃO provocar o vômito.



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança

#### HOT LAR QUEROSENE AQUECIMENTO

Em conformidade com Reg 1907/2006/CE

Versão n.º: 1.0 - A2013

data da versão: 10.10.2013

#### Armazenamento

Armazenar em local fechado á chave.

#### Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

#### Ingredientes perigosos

Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos.

#### Elementos de etiquetagem suplementares

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças

Sim, é aplicável

#### Aviso táctil de perigo

Sim, é aplicável

#### 2.3 Outros perigos

A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII: Não PBT: não

A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII: Não mPmB: não

Outros perigos que não resultam em classificação: Não

### 3. Composição/informação sobre os componentes

Descrição química: UVCB

Constituinte	Numero CE	Numero CAS	Número Índice	Número de Registo REACH	Classificação		Peso %	Tipo
					67/548 CEE	1272/2008 (CLP)		
Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	926-141-6	64742-47-8	649-422-00-2	01-2119480162-45-XXXX	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304	100	[*]

Consulte a secção 16 para obter o texto completo das frases R declaradas acima.

Tanto quanto é do conhecimento actual do fornecedor, não estão presentes ingredientes adicionais que estejam classificados e contribuam para a classificação da substância e que, por conseguinte, requeiram nesta secção.

Tipo:

[\*] Substância

[A] Constituinte

[B] Impureza

[C] Aditivo estabilizante

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

### 4. Primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Contacto com os olhos

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

##### Inalação

Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o socorrista deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a respiração boca a boca. Consulte um médico. Caso seja necessário, contactar o Centro de Informação Antivenenos ou um médico. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.

##### Contacto com a pele

Lave a pele com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar.



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança HOT LAR QUEROSENE AQUECIMENTO

Em conformidade com Reg 1907/2006/CE

Versão n.º: 1.0 - A2013

data da versão: 10.10.2013

#### **Ingestão**

Procure imediatamente um médico. Contactar o Centro de Informação Antivenenos ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Pare se a pessoa sentir náuseas, uma vez que o vômito pode ser perigoso. Perigo de aspiração se engolido. Pode penetrar nos pulmões e causar danos. NÃO induzir o vômito. Se o vômito ocorrer, a cabeça deverá ser mantida baixa de forma que o vômito não entre nos pulmões. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar. Despertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.

#### **Protecção das pessoas que prestam primeiros socorros**

Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o socorrista deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a respiração boca a boca.

#### **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

##### **Efeitos potenciais agudos na saúde**

##### **Contacto com os olhos**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### **Inalação**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### **Contacto com a pele**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### **Ingestão**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### **Sinais/sintomas de exposição excessiva**

##### **Contacto com os olhos**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### **Inalação**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### **Contacto com a pele**

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### **Ingestão**

Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito

#### **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

##### **Anotações para o médico**

Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

##### **Tratamentos específicos**

Não requer um tratamento específico.

## **5. Medidas de combate a incêndio**

### **5.1 Meios de extinção**

#### **Meios adequados de extinção**

Em caso de fogo, use pulverizador de água (névoa), espuma, pó químico seco ou CO<sub>2</sub>.

#### **Meios inadequados de extinção**

NÃO utilizar um jacto de água.

### **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

#### **Perigos provenientes da substância ou mistura**

Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.

#### **Produtos perigosos da decomposição térmica**

Não há dados específicos.

### **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

#### **Acções de protecção especiais para bombeiros**

Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança HOT LAR QUEROSENE AQUECIMENTO

Em conformidade com Reg 1907/2006/CE

Versão n.º: 1.0 - A2013

data da versão: 10.10.2013

#### Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios

Os bombeiros devem usar equipamento de protecção adequados e usar um equipamento respiratório autónomo (SCBA) com uma mascar completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, Botas protectoras e luvas) em conformidade com a norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de acidentes químicos.

#### Medidas de combate a incêndios

Pode formar misturas explosivas com o ar.

## 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimento de emergência

#### Pessoal não responsável pelas medidas de emergência

Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Desligar todas as fontes de ignição. Nenhuma fagulha, fumo ou chamas na área de perigo. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

#### Pessoal responsável pelas medidas de emergência

Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

### 6.3 Métodos e matérias de confinamento e limpeza

#### Derrame de pequenas proporções

Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derrame.

Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

#### Derrame de grande escala

Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derrame.

Liberação a favor do vento. Impedir a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local (consulte a secção 13). Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Nota: Consulte a secção 1 para obter informações sobre os contactos de emergência e a secção 13 sobre a eliminação de resíduos.

### 6.4 Remissão para outras secções

Consultar a secção 1 para informações sobre contactos de emergência.

Consultar a secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.

Consultar a secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

## 7. Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Manuseamento

#### Informação para um manuseamento seguro

Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a secção 8). NÃO ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite inalar vapor ou névoa. Evitar a libertação para o ambiente. Usar apenas ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Não entrar em áreas de armazenamento e locais confinados, a não ser que sejam adequadamente ventilados. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas labaredas ou qualquer fonte de ignição. Usar equipamento eléctrico (ventilação, iluminação e manuseamento de produto) à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas anti-faísca. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

#### Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retira o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à eliminação. Consultar também secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja secção 10) e alimentos e bebidas. Armazenar em



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança HOT LAR QUEROSENE AQUECIMENTO

Em conformidade com Reg 1907/2006/CE

Versão n.º: 1.0 - A2013

data da versão: 10.10.2013

local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter separado de materiais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

#### 7.3 Utilizações finais específicas

##### Recomendações

Não disponível

##### Soluções específicas para o sector industrial

Não disponível

## 8. Controlo da exposição/protecção pessoal

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

#### 8.1 Parâmetros de controlo

##### Limites de exposição ocupacional

Não é conhecido o valor limite de exposição.

##### **Procedimentos de monitorização recomendados**

Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e /ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve consultar-se se a Norma europeia EN 689 para obter os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, bem como documentos nacionais de orientação para obter os métodos de determinação de substâncias perigosas.

##### **Níveis de efeitos derivados**

DELS não disponíveis.

##### **Concentrações de efeitos previsíveis**

PEC não disponíveis.

#### 8.2 Controlo da exposição

##### **Controlos técnicos adequados**

Não há requisitos especiais de ventilação. Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar. Se este produto contêm ingredientes com limites de exposição, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controlo técnico para manter a exposição do trabalhador abaixo dos limites estatutários ou de qualquer outro recomendado.

##### **Medidas de protecção individual**

###### **Medidas de higiene**

Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

###### **Protecção ocular/facial**

Óculos de segurança que obedecem a um padrão deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras.

Recomendado: Óculos de segurança bem ajustados (EN166).

###### **Protecção da pele**

###### **Protecção das mãos**

Luas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. > 8 horas (tempo de protecção): Luvas de borracha: nitrilo

###### **Protecção do corpo**

Usar equipamento protector adequado.

###### **Protecção respiratória**

Se as condições de operação causarem elevadas concentrações de vapor, ou se o TLV (Valor Limite Limiar) for ultrapassado, use um sistema respiratório com suprimento de ar.

###### **Controlo da exposição ambiental**

As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações técnicas ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

## 9. Propriedades físicas e químicas

#### 9.1 Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

##### Aparência

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança HOT LAR QUEROSENE AQUECIMENTO

Em conformidade com Reg 1907/2006/CE

Versão n.º: 1.0 - A2013

data da versão: 10.10.2013

<b>Odor:</b>	Característico. Hidrocarboneto.
<b>Limiar de odor</b>	Não disponível
<b>pH:</b>	Não é aplicável
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	- 58°C
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	175 a 270 °C
<b>Ponto de inflamação</b>	Vaso fechado: 68 a 74°C [Pensky-Martens]
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade (Sólido, Gás)</b>	Inflamável na presença dos seguintes materiais ou condições: labaredas, faíscas e descargas de electricidade estática e calor.
<b>Tempo de combustão</b>	Não é aplicável
<b>Taxa de combustão</b>	Não é aplicável
<b>Inflamabilidade ou limites de explosão superiores/inferiores</b>	Inferior: 0,6% Superior: 5,5%
<b>Pressão do vapor</b>	0,03 a 0,06kPa [20°C]
<b>Densidade do vapor</b>	4,4 (ar=1)
<b>Densidade relativa</b>	Não disponível
<b>Densidade</b>	0,79 a 0,82 g/cm <sup>3</sup> , 15°C
<b>Solubilidade(s)</b>	Insolúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
<b>Coefficiente de partição octanol/água</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	236 °C
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível
<b>Viscosidade</b>	Cinemática: 0,02 a 0,035 cm <sup>2</sup> /s Cinemática: (40°C): 0,017 cm <sup>2</sup> /s
<b>Propriedades explosivas</b>	Não disponível
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não disponível

**9.2 Outras informações** Não há informações adicionais

## 10. Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus constituintes.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é estável

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

### 10.4 Condições a evitar

Não há dados específicos.

### 10.5 Materiais incompatíveis:

Não há dados específicos.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

## 11. Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Dose	Tempo de exposição
Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	DL50 Dérmico	Coelho	> 5000 mg/kg	-
	DL50 ORAL	Rato	>5000 mg/kg	-

**Conclusão/Resumo:** Toxicidade muito baixa para o Homem ou animais.

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Pontuação	Tempo de exposição	Observação
Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Pele – Índice de irritação dérmica primária (PDII)	Coelho	2	24 a 72 horas	-
	Olhos – Vermelhidão das conjuntivas	Coelho	0	24 a 72 horas	-

**Conclusão/Resumo:** Não disponível



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança

#### HOT LAR QUEROSENE AQUECIMENTO

Em conformidade com Reg 1907/2006/CE

Versão n.º: 1.0 - A2013

data da versão: 10.10.2013

#### Sensibilização

Constituinte(s)	Via de exposição	Espécie	Resultado
Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Pele	Porquinho da Índia	Não sensibilizante

**Conclusão/Resumo:** Não disponível

#### Mutagenicidade

Constituinte(s)	Teste	Experiência	Resultado
Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	471 Bacterial Reverse Mutation Test	Experiência: <i>In vitro</i> Sujeito: bactéria	Negativo
	473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Experiência: <i>In vitro</i> Sujeito: Mamífero - Animal	Negativo

**Conclusão/Resumo:** Não classificado.

#### Carcinogenicidade

**Conclusão/Resumo:** Não disponível.

#### Toxicidade reprodutiva

Constituinte(s)	Toxicidade materna	Fertilidade	Toxina para o desenvolvimento	Espécie	Dose	Tempo de exposição
Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Negativo	Negativo	Negativo	Rato	Inalação	-

**Conclusão/Resumo:** Não disponível.

#### Teratogenicidade

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Dose	Tempo de exposição
Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Negativo - Oral	Rato	-	-
	Negativo - Inalação	Rato	-	-

**Conclusão/Resumo:** Não disponível

#### Toxicidade específica em órgão alvo (exposição única)

Não disponível

#### Toxicidade específica em órgão alvo (exposição repetida)

Não disponível

#### Perigo de aspiração

Constituinte(s)	Resultado
Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	PERIGO DE ASPIRAÇÃO – Categoria 1

#### Informações sobre as prováveis vias de exposição

Não disponível.

#### Efeitos potenciais agudos na saúde

##### Contacto com os olhos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### Inalação

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### Contacto com a pele

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### Ingestão

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança

#### HOT LAR QUEROSENE AQUECIMENTO

Em conformidade com Reg 1907/2006/CE

Versão n.º: 1.0 - A2013

data da versão: 10.10.2013

#### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

##### Contacto com os olhos

Não há dados específicos

##### Inalação

Não há dados específicos.

##### Contacto com a pele

Não há dados específicos.

##### Ingestão

Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito

#### Efeitos retardados e imediatos, assim como crónicos, para exposição de curta e longa duração

##### Exposição de curta duração

##### Efeitos potenciais imediatos

Não disponível

##### Efeitos potenciais retardados

Não disponível

##### Exposição de longa duração

##### Efeitos potenciais imediatos

Não disponível

##### Efeitos potenciais retardados

Não disponível

#### Efeitos potenciais crónicos na saúde

##### Conclusão/Resumo

Não disponível

##### Geral

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### Carcinogenicidade

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### Mutagenicidade

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### Teratogenicidade

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### Efeitos no desenvolvimento

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### Efeitos na fertilidade

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### Outras informações

Não disponível.

## 12. Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Constituinte(s)	Resultado	Espécie	Tempo de exposição
Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Agudo. EC50 > 1000 mg/l	Daphnia – <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo. CL50 2200 µg/l, água doce	Peixe – <i>Lepomis macrochirus</i> – 35 a 75 mm	4 dias
	Agudo NOEC 1 mg/l	Daphnia – <i>Daphnia magna</i>	21 dias
	Crónico NOEC 0,103 mg/l	Peixe	28 dias

Conclusão/Resumo: Não disponível

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Constituinte(s)	Teste	Resultado	Dose	Inóculo
Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	301F Ready Biodegradability – Manometric Respirometry Test	77,6 % - Prontamente – 28 dias	-	-

Conclusão/Resumo: Hidrocarboneto. UVCB

Constituinte(s)	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
Hidrocarbonetos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	-	-	Prontamente

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível.





# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança HOT LAR QUEROSENE AQUECIMENTO

Em conformidade com Reg 1907/2006/CE

Versão n.º: 1.0 - A2013

data da versão: 10.10.2013

#### 12.4 Mobilidade no solo

##### Coefficiente de partição Solo/Água (Koc)

Não disponível.

##### Mobilidade

Não disponível.

#### 12.5 Resultados da avaliação de PBT e mPmB

PBT Não.

mPmB Não

#### 12.6 Outros efeitos adversos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### 13. Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

##### Produto

Recuperar ou reciclar, se possível, o produto. É da responsabilidade do produtor dos resíduos determinar a toxicidade e as propriedades físicas do material produzido para determinar a classificação dos resíduos mais apropriada, consultando a Lista Europeia de Resíduos (Portaria n.º 209/2004 de 3 de Março) e os métodos de eliminação em conformidade com os regulamentos em vigor. Não eliminar colocando no meio ambiente, valas ou cursos de água. Os resíduos não devem contaminar o solo ou a água.

##### Embalagens contaminadas

Drenar a embalagem completamente, em local ventilado e seguro, longe de faíscas ou fogo.

Os resíduos podem causar perigo de explosão. Enviar as embalagens para reciclador/recuperador devidamente licenciado. As embalagens que não puderem ser recicladas/recuperadas, deverão ser eliminadas como se da substância se tratasse.

##### Legislação

Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de Junho, que estabelece a terceira alteração do Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de Setembro e transpõe a Diretiva n.º 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro de 2008, relativa aos resíduos.

##### Código da Lista Europeia de Resíduos

Não se pode atribuir nenhum código para resíduos deste produto, de acordo com a Lista Europeia de Resíduos, pois este é determinado de acordo com a utilização que o consumidor o utiliza.

### 14. Informações relativas ao transporte

	ADR / RID	ADN / ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	Não regulado	Não regulado	Não regulado	Não regulado
14.2 Designação da ONU apropriada para o embarque				
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte				
14.4 Grupo de embalagem				
14.5 Perigos para o ambiente	Não	Não	Não	Não
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível
14.7 Informação adicional				

#### 14.8 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II de MARPOL 73/78 e o código IBC

Nome de expedição adequado ISO- E CICLO ALCANOS (C12+)

3 3

Categoria de poluição Y



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança HOT LAR QUEROSENE AQUECIMENTO

Em conformidade com Reg 1907/2006/CE

Versão n.º: 1.0 - A2013

data da versão: 10.10.2013

## 15. Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura sobre segurança, saúde e ambiente

#### Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

#### Anexo XIV – Lista das substâncias sujeitas a autorização

#### Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos constituintes está incluído em qualquer lista.

#### Anexo XVII – Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

Manter as lamparinas que contêm este líquido fora do alcance das crianças. A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de petróleo de iluminação – ou a simples sucção do pavio da lamparina – pode originar danos pulmonares potencialmente letais.

#### Outras regulamentações da UE

**Inventário da Europa** Este material está presente em listas e inventários, ou está isento.

**Substâncias químicas pertencentes à lista negra** Não listado

**Substâncias químicas pertencentes à lista de prioridades** Não listado

**Lista de prevenção e controlo integrados da poluição (IPPC) - Ar** Não listado

**Lista de prevenção e controlo integrados da poluição (IPPC) – Água** Não listado

#### Regulamentos internacionais

**Substâncias químicas pertencentes à lista I da Convenção sobre Armas Químicas** Não listado

**Substâncias químicas pertencentes à lista II da Convenção sobre Armas Químicas** Não listado

**Substâncias químicas pertencentes à lista III da Convenção sobre Armas Químicas** Não listado

**15.2 Avaliação da segurança química** Completas

## 16. Outras informações

### Alterações em relação à versão anterior

#### **Abreviações e acrónimos:**

ATE: Toxicidade Aguda Estimada

CLP: Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem (Regulamento CE nº1272/2008)

DNEL: Nível Derivado sem Efeito

EUH declaração: CLP – declaração de perigos específicos

PNEC: Concentração previsível sem efeito

PNR: Número de Registo REACH

ADR: *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

RID: *Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods*

IATA: *International Air Transport Association*

IATA-DGR: *Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

ICAO: *International Civil Aviation Organization*

ICAO-TI: *Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)*

GHS: *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

EINECS: *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

CAS: *Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*



# A.M.C. CUNHA, LDA

## PRODUTOS

### SODACASA

#### Ficha de Dados de Segurança HOT LAR QUEROSENE AQUECIMENTO

Em conformidade com Reg 1907/2006/CE

Versão n.º: 1.0 - A2013

data da versão: 10.10.2013

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP/GHS)

Classificação	Justificação
Asp. Tox 1, H304	Dados regulatórios

#### Texto completo das declarações H abreviadas

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### Texto completo das classificações (CLP/GHS)

Asp. Tox. 1, H304 PERIGO DE ASPIRAÇÃO – Categoria 1

#### Texto completo das frases R abreviadas

R65 – Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

#### Texto completo das classificações (DSD/DPD)

Xn – Nocivo

#### Observação:

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.

Fim da Ficha de Dados de Segurança