

Ficha de Dados de Segurança

(conforme 1907/2006/EC (REACH), 453/2010/EC)

DEKAPPA DECAPANTE DE TINTAS SECAS

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO

1.1 Nome do Produto: DEKAPPA DECAPANTE DE TINTAS SECAS

1.2 Utilizações identificadas como relevantes da mistura e utilizações desaconselhadas:

Usos Pertinentes: Decapante de superfícies

Usos Desaconselhados: Todos os restantes

1.3 Identificação do Fornecedor:

A.M.C. Cunha, Lda

Estrada dos Almocreves, 653/659

2120-060 Salvaterra de Magos – PORTUGAL

Tel: 263 851 446

Fax: 263 851 445

e-mail: geral@amccunha.pt

1.4 Telefone de Emergência :

No caso de emergência contactar o **CIAV - CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS 808 250 143**

2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

2.1 Classificação da Substância ou da Mistura

Directiva 67/548/EC e a Directiva 1999/45/EC:

A classificação do produto foi realizada em conformidade com a Directiva 67/548/EC e a Directiva 1999/45/EC, adaptando as suas disposições ao Regulamento (EC) nº1907/2006 (Regulamento REACH).

R23/24/25 Tóxico por inalação e contacto com a pele ou se ingerido; **R40** – Evidência limitada de efeito cancerígeno **R41** : Risco de lesões oculares graves; **R52/53** - Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. **R58** : Pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente; **R65** : Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido; **R67** : Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

A classificação deste produto foi efectuada em conformidade com o Regulamento nº1272/2008 (CLP).

R23/24/25 Tóxico por inalação e contacto com a pele ou se ingerido; **R40** – Evidência limitada de efeito cancerígeno **R41** : Risco de lesões oculares graves; **R52/53** - Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. **R58** : Pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente; **R65** : Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido; **R67** : Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores

Risco Físico/Químico : Nocivo/Tóxico.

Riscos de Saúde : Nocivo por inalação, em contacto com a pele e ingestão.

Riscos Ambientais : Tóxico para organismos aquáticos.

Recomendações de prudência:

P261: Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho P273: Evitar a libertação para o ambiente P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água P321: É necessário um tratamento específico (consultar um médico com a Ficha de segurança deste produto) P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação em vigor quanto a tratamento de resíduos

2.2 Elementos de Rotulagem

Regulamento nº1272/2008 (CLP):

ATENÇÃO



Pictogramas de Perigo

Advertências de Perigo

H301: Tóxico por ingestão, H311: Tóxico em contacto com a pele, H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea, H318: Causa danos oculares graves, H331: Tóxico se inalado, H336: Pode causar tonturas e/ou sonolência, H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

(Directiva 67/548/EC e a Directiva 1999/45/EC)

Frases R:

- R36/38** Irritante para os olhos e para a pele
- R41** : Risco de lesões oculares graves
- R52** : Nocivo para os organismos aquáticos
- R58** : Pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente
- R65** : Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
- R67** : Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores

Frases S:

- S2:** Manter fora do alcance das crianças
- S9:** Manter o recipiente num lugar bem ventilado
- S23:** Não respirar o vapor/gás/fumo/aerossol.
- S24:** Evitar o contacto com a pele.
- S25:** Evitar o contacto com os olhos.
- S26:** Em caso de contacto com os olhos lavar imediata e abundantemente em água e chamar um especialista.
- S27:** Retirar imediatamente a roupa contaminada.
- S37:** Usar luvas apropriadas na manipulação do produto
- S60:** Eliminar os resíduos e o seu recipiente como resíduo perigoso

Medidas de Precaução

Obter instruções de utilização antes de usar
Não inalar a mistura
Não utilizar a mistura antes de ser compreendida a forma de aplicação
Usar equipamento de protecção individual correcto
Lavar a face e as mãos e qualquer parte do corpo exposta após o manuseamento do produto
Utilizar protecção de olhos e face
Utilizar apenas em ambiente exterior, em áreas bem ventiladas

2.3 Outros Perigos

Não relevante.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO DOS CONSTITUINTES

Substância/Preparação	: Agentes orgânicos halogenados (> 5%<100%)
	: Outros solventes orgânicos (>25%<100%)
	: Polímeros glucosilados (<5%)
	: Estabilizantes (< 5%)
	: Tensioactivos não iónicos (< 2,5%)

O produto é uma mistura de várias substâncias

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Efeitos e Sintomas

Inalação	: A inalação dos vapores de solventes pode produzir dor de cabeça, vertigem, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, a perda de consciência.
Ingestão	: A ingestão, pode causar irritação de garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômitos e diarreia.
Contacto com a pele	: Em caso de contacto prolongado/repetido, a pele pode secar.
Contacto com os olhos	: Pode ser irritante para os olhos.

Medidas de Primeiros Socorros

Inalação	: Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.
Ingestão	: Não provocar o vômito devido ao risco de aspiração. Chamar imediatamente um médico.
Contacto com a pele	: Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.
Contacto com os olhos	: Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meio Extintor

Apropriado : Pó-químico, espuma resistente a álcoois, água, dióxido de carbono.

Medidas especiais : Não aplicável.

Incêndio/explosão invulgar : Desconhecido.

Produtos de decomposição com risco térmico associado

: Desconhecido.

Protecção dos bombeiros : Tomar as precauções usuais.

6. MEDIDAS DE REMOÇÃO POR DERRAME ACIDENTAL

- Precauções pessoais** : Tomar as precauções usuais. Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores. No controlo de exposição individual verificar a secção 8 desta ficha de dados de segurança. Para posterior eliminação dos resíduos verificar a secção 13.
- Precauções ambientais** : Não contaminar esgotos, águas subterrâneas, superficiais ou o solo. Recorrer os resíduos em recipientes adequados e usar a legislação em vigor de forma a encaminhar correctamente os resíduos equiparados a agentes orgânicos halogenados.
- Formas de limpeza** : Recolha do material derramado na máxima extensão possível. O material derramado pode ser recolhido com ajuda de serradura, terra, areia, spiolita, terra de diatomáceas, polímeros absorventes, ou outros materiais absorventes do derrame. Todos os resíduos devem ser guardados em recipiente fechado e encaminhados para o destino adequado de acordo com a legislação em vigor. Lavagem das restantes áreas afectadas com água, de forma abundante.

7. MANUSEAMENTO E ACONDICIONAMENTO

Cumprir com a legislação em vigor sobre a prevenção de riscos laborais. Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Nunca deixar recipientes abertos. Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Guardar em lugar fresco. Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Evitar condições de humidade extremas. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Manter o recipiente bem fechado. Para maior informação, ver secção 10. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar unicamente em locais bem ventilados. Devido à volatilidade de alguns dos componentes do produto, os valores STEL podem ser ultrapassados nas áreas pouco ventiladas, como por exemplo, em subterrâneos. Se a ventilação não é adequada, utilizar equipamentos de respiração autónoma. Toda a pessoa situada na área de trabalho deverá ir adequadamente protegida. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

- Manuseamento** : Adoptar as medidas mais apropriadas quando se considera o transporte, armazenagem e aplicação.
- Acondicionamento** : Manter a temperaturas entre os 5 e os 30°C (máximo). Manter a embalagem bem fechada. Armazenar em embalagem, correctamente etiquetada e identificada. Conservar e armazenar longe de ácidos e bases fortes ou agentes oxidantes.

Materiais de embalagem

- Apropriado** : Embalagens metálicas.
- Não apropriado** : Embalagens de material sintético.

8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

- Medidas de Engenharia** : Assegurar ventilação adequada no local de trabalho.
- Medidas de Higiene** : Durante a utilização não comer, fumar ou beber.
Lavar bem as mãos depois de lidar com o produto.
- Níveis de exposição** : Segundo a tabela

Valores-limite de exposição profissional (TLV) AGCIH 2009 (NP 1796:2007)	TLV-TWA ppm mg/m ³	TLV-STEL ppm mg/m ³	Ano
Halogenados	50. 174.		A3 1996
Metanol	200. 262.	250. 328.	Via dérmica 1976
Tolueno	20. 75.		A4 2007

TLV - Valor Limite Umbral, TWA - Média Ponderada no Tempo, STEL - Limite Exposição Curta Duração.

A3 - Carcinogéneo nos animais.

A4 - Não classificado como carcinogéneo em humanos.

Equipamento de protecção individual

- Sistema respiratório** : Máscara aconselhável. Evitar a inalação de vapores. Não aplicar o produto em ambientes fechados, sem arejamento.
- Pele/Corpo** : Roupa de trabalho adequada. Lavagem da roupa contaminada antes de nova reutilização.
- Olhos e Face** : Recomendável quando possa haver risco de derrame ou projecção do produto. O produto não se aplica por nebulização ou meio de dispersão similar.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

- Estado** : Gel.
- Cor** : Branco translúcido.
- Odor** : Característico.
- Ponto de ebulição** : 38 - 40 ° C.
- Densidade** : 1,2 g/cm³ (a 20° C)
- Propriedade Explosivas** : Não aplicável.
- Propriedades Comburentes** : Não aplicável.
- Solubilidade em água** : Parcialmente miscível com água.
- pH** : Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- Estabilidade** : Estável em condições normais recomendadas de armazenagem e manuseamento
- Substância a evitar** : Ácido e bases fortes. Agentes oxidantes. Não misturar o produto com outros produtos químicos mesmo que também sejam considerados decapantes.
- Reacções de perigo** : Desconhecidos.

Produtos de Decomposição Perigosos

: Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos como óxidos de azoto ou óxidos de enxofre.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Os compostos halogenados presentes no produto são nocivos por inalação. Uma exposição continuada pode causar efeitos anestésicos por inalação que podem chegar a perda de consciência. Esta pode ser inclusivamente letal. A exposição repetida de elevadas concentrações de produto pode produzir efeitos adversos no fígado e nos rins. As vias de exposição podem ser por inalação, ingestão ou absorção cutânea. O contacto prolongado com a pele pode originar dermatites não alérgicas, pela eliminação da gordura natural da pele.

Irritabilidade da pele : Tóxico, Nocivo e Irritante.

Irritabilidade dos olhos : Tóxico, Nocivo e Irritante.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação.

Toxicidade de Componentes Individuais

	CL50 (OECD 203) mg/l.96horas	CE50 (OECD 202) mg/l.48horas	CE50 (OECD 201) mg/l.72horas
Halogenados	193.0 Peixes	135.0 Dáfnia	660.0 Algas
Metanol	29400.0 Peixes	24500.0 Dáfnia	8000.0 Algas
Tolueno	5.5 Peixes	12.0 Dáfnia	134.0 Algas
2-[metiloleilamino] Etano -1-sulfonato de sódio	2.0 Peixes	>1000.0 Dáfnia	

Mobilidade no Solo

: Não disponível.

Persistência/degradabilidade

: Não disponível.

Potencial de Bioacumulação

: Não disponível.

Deve-se verificar se é de aplicação a Directiva 1999/13/CE (DL.242/2001), relativa a limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em certas actividades e instalações industriais: COV: ~95% Peso, COV: ~20% C (expresso em carbono) , Peso molecular (médio): 77, Número átomos de carbono (médio): 1.3, COV CMR Cat.3 (halogenados): ~80.0%.

13. CONSIDERAÇÕES PARA ELIMINAÇÃO

Métodos de Eliminação : De acordo com a legislação do país ou legislação local. Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

Métodos de Eliminação de Recipientes Vazios, Directivas 94/62/CE (2004/12CE) (DL.366-A/97-92/2006, Portaria 29-B/98): Os recipientes vazios devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais em vigor.

Procedimentos de Neutralização ou Destruição do Produto: Conforme os regulamentos locais. Solicitar ao produtor/fornecedor informações relativas à sua recuperação/reciclagem.

14. INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

Designação Oficial de Transporte da ONU

: Líquido Orgânico Tóxico

14.1 Transporte rodoviário, (ADR 2009): Transporte ferroviário, (RID 2009):

Classe 6.1	Grupo de embalagem III	UN 1593
Código de classificação:	T1	
Código de restrição em túneis:	(E)	
Categoria de transporte:	2 , máx. ADR 1.1.3.6. 333 L	
Quantidades limitadas:	LQ7 (ver isenções totais ADR 3.4)	
Documento de transporte:	Documento do transporte	
Instruções escritas:	ADR 5.4.3.4	



14.2 Transporte via marítima (IMDG 34-08):

Classe 6.1	Grupo de embalagem III	UN 1593
Ficha de Emergência (EmS):	F-A, S-A	
Guia Primeiros Socorros (MFAG):	340	
Poluente marinho:	Não.	
Documento de transporte:	Conhecimento do embarque.	



14.3 Transporte via aérea (ICAO/IATA 2009):

Classe 6.1	Grupo de embalagem III	UN 1593
Documento de transporte:	Conhecimento aéreo	



15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

Regulamentações UE

Classificação UE : Todos os componentes desta preparação, estão incluídos na lista de substâncias pré-registadas, publicada pela 'Agência europeia dos produtos químicos' (ECHA), de acordo com o Artigo 28 do Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Nenhuma

Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Nenhuma

Regulamentações Nacionais

Portugal : Não existem regulamentações adicionais conhecidas.

Restrições Recomendadas da Utilização

: Não aplicável.

Restrições ao Fabrico

: As restrições não são aplicáveis à armazenagem, conservação, tratamento, enchimento de recipientes ou transferência entre recipientes das substâncias que se destinem a exportação, a menos que o seu fabrico esteja proibido.

16. INFORMAÇÃO ADICIONAL

A informação apresentada na Ficha de Segurança é uma referência para uma manipulação e armazenagem seguras do produto. Esta informação está correcta na melhor extensão do nosso conhecimento à data da sua publicação. A informação apresentada está apenas relacionada com o produto e poderá não ser válida se este for alvo de combinação ou mistura com quaisquer outros produtos ou processos. A informação é apresentada de boa fé e nenhuma garantia está implícita no que diz respeito à qualidade ou especificação do produto. O utilizador deverá assegurar-se que o produto é o adequado para o fim a que se destina.