



Ficha de segurança de acordo com 1907/2006/CEC

Página 1 de 6

N.º SDB : 343005
V002.1

BONDERITE C-AD 140 known as Synergic T-140

Reelaborado aos: 02.08.2011
Data da impressão: 16.09.2013

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

Identificador do produto:

BONDERITE C-AD 140 known as Synergic T-140

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

Aplicação prevista:
Mistura de tensoactivos.

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Henkel Iberica Portugal, Unipessoal Lda.
Rua D. Nuno Álvares Pereira, nº4 e 4A ;Parque Oriente
2695-167 Bobadela

PT

ua-productsafety.es@es.henkel.com

Número de telefone de emergência:

Henkel Iberica Suc. Portugal: 00 351 21 957 81 60 (24h)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura:

Classificação (CLP):

Não há dados disponíveis.

Classificação (DPD):

Xi - Irritante
R36 Irritante para os olhos.

Elementos do rótulo (CLP):

Não há dados disponíveis.

Elementos do rótulo (DPD):

Xi - Irritante

**Frases R:**

R36 Irritante para os olhos.

Frases S:

S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Outros perigos:

Nenhuma, nas condições normais de utilização.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Produtos de base do preparado:

Tensoactivos não-iónicos

Declaração dos ingredientes de acordo com o Regulamento CLP (EC) N° 1272/2008:

Componentes nocivos N.º CAS	Número CE Reg. REACH N°	Conteúdo	Classificação
Álcool graxo, C8-10, EO/PO 68603-25-8		5- 10 %	
Álcool graxo-EO-PO C8-10 benzil éter 68154-99-4		1- 5 %	
Álcoois, C12-18 etoxilado/propoxilado- metiléter 168255-97-8		1- 5 %	

Somente componentes perigosos para os quais já exista uma classificação CLP disponível são apresentados nesta tabela. Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver secção 16 "Outras especificações". Para substâncias sem classificação podem existir limites de exposição nos lugares de trabalho.

Declaração dos ingredientes de acordo com a DPD (CE) N° 1999/45:

Componentes nocivos N.º CAS	Número CE Reg. REACH N°	Conteúdo	Classificação
Álcool graxo, C8-10, EO/PO 68603-25-8		5 - 10 %	Xn - Nocivo; R22 Xi - Irritante; R36
Álcool graxo-EO-PO C8-10 benzil éter 68154-99-4		1 - 5 %	Xi - Irritante; R38, R41
Álcoois, C12-18 etoxilado/propoxilado- metiléter 168255-97-8		1 - 5 %	N - Perigoso para o ambiente, Xi - Irritante; R50, R36

Para o texto completo das frases-R indicadas por códigos ver secção 16 "Outras Informações". Para substâncias sem classificação podem existir limites de exposição nos lugares de trabalho.

Declaração de ingredientes de acordo com o Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes

15 - 30 %

Tensoactivos não-iónicos

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros:

Inalação:

Ar fresco, consultar médico

Contacto com a pele:

Lavar com água corrente e sabão.

No caso de dores consultar o médico.

Contacto com os olhos:

Enxagúe de imediato ao olhos com um jacto ligeiro de água ou de solução oftálmica durante, pelo menos, 5 minutos. Se a dor se mantiver (dor aguda, foto-sensibilidade, distúrbios de visão), continue a enxaguar e contacte/consulte um médico ou hospital.

Ingestão:

Lavar a boca, beber 1-2 copos de água, não provocar o vômito, consultar o médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

OLHO: Irritação, conjuntivite.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Veja a secção: Descrição das medidas de primeiros socorros

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**Meios de extinção:****Produtos adequados para extinção de incêndios:**

Todos os produtos extintores usuais são apropriados.

Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:

Jacto de água a alta pressão

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Podem-se formar gases venenosos em caso de aquecimento ou de incêndio.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Utilizar equipamento de protecção pessoal

Anotações suplementares:

Arrefecer as embalagens em perigo com equipamento de pulverização de água

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:**

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

Precauções a nível ambiental:

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Remova com material absorvente de líquidos (areia, turfa, serragem).

Eliminar os materiais contaminados como resíduos de acordo com o ponto 13.

Remissão para outras secções

Ver advertência no capítulo 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**Precauções para um manuseamento seguro:**

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Ver advertência no capítulo 8.

Medidas de higiene:

- Lavar as mãos antes de cada pausa e depois do trabalho.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

- Armazenar nas embalagens originais fechadas.

Utilizações finais específicas:

- Mistura de tensoactivos.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**Parâmetros de controlo:**

Válido para
PT

nenhuma

Controlo da exposição:

Indicações sobre a constituição de disposições técnicas:

- Assegurar uma ventilação adequada.

Protecção respiratória:

- No caso de formação de aerossol, recomenda-se o uso de equipamento respiratório protector apropriado com filtro ABEK P2. Esta recomendação deve coincidir com as condições locais.

Protecção das mãos:

- Luvas de protecção resistentes aos produtos químicos (EN 374). Materiais adequados para contacto breve ou para salpicos (recomendável: no mínimo, índice de protecção 2, correspondente a > 30 minutos de tempo de permeabilidade conforme EN 374): Policloropreno (CR/cloropreno; >= 1 mm de espessura) ou cautchu natural (NR; >=1 mm de espessura) Materiais adequados também para contacto directo mais prolongado (recomendável: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade conforme EN 374): Policloropreno (CR/cloropreno; >= 1 mm de espessura) ou cautchu natural (NR; >=1 mm de espessura) Os dados baseiam-se em bibliografias e informações de fabricantes de luvas ou foram deduzidos a partir de conclusão por analogia de produtos semelhantes. Deve-se observar, que na prática a duração de uso de luvas de protecção resistentes aos produtos químicos, devido aos vários factores a que estão sujeitas (p.e., temperatura), pode ser evidentemente mais curta do que o tempo de permeabilidade calculado conforme EN 374. No caso de manifestações de desgaste, as luvas têm que ser trocadas.

Protecção dos olhos:

- Óculos de protecção

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:**

Aspecto	líquido líquido Incolor até amarelado
Odor	Nenhuma declaração
pH (20 °C (68 °F); Consistência: 100 % de produto)	5,0 - 7,0
Ponto de ebulição inicial	Solução aquosa
Ponto de inflamação	Nenhum ponto de inflamação até 100 °C. Preparação aquosa.
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade (20 °C (68 °F))	1,01 - 1,02 g/cm ³
Densidade aparente	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade (cinemática)	Não há dados disponíveis / Não aplicável

Propriedades explosivas	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Solubilidade qualitativa	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de solidificação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Limites de explosividade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade do vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades oxidantes	Não há dados disponíveis / Não aplicável

Outras informações:

Não há dados disponíveis / Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**Reactividade:**

Nenhuma, nas condições normais de utilização.

Estabilidade química:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Possibilidade de reacções perigosas:

Ver secção reactividade

Condições a evitar:

Nenhuma decomposição se usado adequadamente.

Materiais incompatíveis:

Nenhuma, nas condições normais de utilização.

Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.
Em caso de incêndio podem libertar-se gases tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**Especificações toxicológicas gerais:**

A preparação é classificada com base no método tradicional descrito no Artigo 6(1)(a) da Directiva 1999/45/EC. Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na Secção 3 é fornecida a seguir.

Aguda toxicidade oral:

Toxicidade oral aguda: LD50 > 2000 mg/kg peso corporal (deduzido de misturas similares).

Irritação nos olhos:

Irritante para os olhos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**Especificações ecológicas gerais:**

A preparação é classificada com base no método tradicional descrito no Artigo 6(1)(a) da Directiva 1999/45/EC. Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na Secção 3 é fornecida a seguir.
Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

Persistência e degradabilidade:**Biodegradação dos tensoactivos**

A biodegradabilidade dos agentes tensoactivos contidos no produto satisfaz a directiva da EU em matéria de detergentes (648/2004/CE)

Todos os agentes tensoactivos contidos no produto são primariamente biodegradáveis em > 90 %.

Outros efeitos adversos:

Na descarga de produtos ácidos ou alcalinos nas estações de tratamento de esgotos deve-se observar que os referidos produtos não tenham um pH superior nem inferior na escala de 6-10, pois alterações no valor pH podem causar interferências nas canalizações e nas estações de tratamento biológico de esgotos. Além disso, devem ser observadas ainda as directivas vigentes locais relativas à descarga de esgotos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**Métodos de tratamento de resíduos:**

Eliminação do produto:

Deve ser sujeito a tratamento especial de acordo com as autoridades competentes

Código de resíduo

070601

Os códigos de desperdícios EAK não se relacionam aos produtos mas sim às respectivas origens. Portanto, para os produtos que são aplicados nos mais variados ramos, o fabricante não pode mencionar nenhum código específico de desperdícios. Os códigos a seguir mencionados devem ser compreendidos pelo usuário como recomendações.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Anotações gerais:**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:**

Concentração de COV 0 %
(EC)

SECÇÃO 16: Outras informações

A etiquetagem do produto é indicada na secção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

- R22 Nocivo por ingestão.
- R36 Irritante para os olhos.
- R38 Irritante para a pele.
- R41 Risco de lesões oculares graves .
- R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Outras informações:

Esta informação está baseada no presente estado dos nossos conhecimentos e refere-se ao produto na forma em que é fornecido. Pretende descrever os nossos produtos do ponto de vista dos requisitos de segurança e não pretende dar garantias de qualquer propriedade ou característica particular.