

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV  
 Número do produto TCOR,ETCOR75S,ZE

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Fabricação de equipamento eléctrico  
 Utilizações desaconselhadas Neste momento, não temos informações sobre restrições de uso. Eles serão incluídos nesta folha de dados de segurança quando disponível

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD  
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR  
 UNITED KINGDOM  
 +44 (0)1530 419600  
 +44 (0)1530 416640  
 info@hkw.co.uk

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação

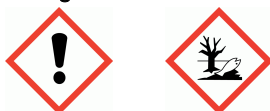
Perigos físicos Não classificado.  
 Perigos para a saúde Skin Sens. 1 - H317  
 Perigos para o ambiente Aquatic Chronic 2 - H411

Classificação (67/548/CEE) R43. N;R51/53.  
 ou (1999/45/CE)

Para o ambiente Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictograma



## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

<b>Palavra-sinal</b>	Atenção
<b>Advertências de perigo</b>	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
<b>Recomendações de prudência</b>	P280 Usar luvas de proteção e proteção ocular e facial. P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ocular/proteção facial.
<b>Recomendações de prudência complementares</b>	P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

### 2.3. Outros perigos

Esta substância não está classificada como PBT ou mPmB de acordo com os critérios atuais da UE.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

<b>Aluminium Oxide</b>	<b>30-60%</b>
Número CAS: 1344-28-1	Número CE: 215-691-6
<b>Classificação</b>	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>
Não classificado.	-
<hr/>	
<b>ZINC OXIDE</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 1314-13-2	Número CE: 215-222-5
	Número de registo REACH: 01-2119463881-32-XXXX
Fator M (aguda) = 1	Factor M (crónica) = 1
<b>Classificação</b>	<b>Classificação (67/548/CEE) ou (1999/45/CE)</b>
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53
Aquatic Chronic 1 - H410	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

<b>Comentários sobre a composição</b>	Não existem ingredientes classificados ou com limites de exposição profissional acima dos níveis divulgados.
---------------------------------------	--

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Inalação</b>	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Manter a pessoa afetada quente e em repouso. Consulte imediatamente um médico.
<b>Ingestão</b>	Não provocar o vômito. Enxaguar bem a boca com água. Consulte um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Enxaguar com água. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

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

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

<b>Notas para o médico</b>	Tratar os sintomas.
----------------------------	---------------------

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** O produto não é inflamável. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

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

**Perigos específicos** Não foi observado nenhum risco insólito de incêndio ou explosão.

**Produtos de combustão perigosos** Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Óxidos de carbono.

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

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Não são conhecidas precauções específicas para o combate a incêndios.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

**Precauções individuais** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Métodos de limpeza** Absorver em vermiculite, areia seca ou terra e colocar em recipientes. Lavar a área contaminada com muita água.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. O produto contém uma substância que é perigosa para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Ver Secção 12 para mais informações sobre os perigos para o ambiente. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções de utilização** Evitar derrames. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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

**Precauções de armazenagem** Armazenar no recipiente de origem, fechado hermeticamente, em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Conservar unicamente no recipiente de origem.

### 7.3. Utilizações finais específicas

**Utilizações finais específicas** As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

##### **Aluminium Oxide**

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 10 mg/m<sup>3</sup>

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

### ZINC OXIDE

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 2 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE 10 mg/m<sup>3</sup>

VLE = Valor limite de exposição.

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Equipamento de proteção



**Controlos técnicos adequados** Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes.

**Proteção ocular/facial** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166.

**Proteção das mãos** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas. Recomenda-se que as luvas sejam constituídas pelos seguintes materiais: Borracha de nitrilo. Álcool polivinílico (PVA). Borracha Viton (borracha fluorada). Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374.

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com o líquido e de contacto repetido ou prolongado com o vapor.

**Medidas de higiene** Utilizar controlos técnicos para reduzir a contaminação do ar para níveis de exposição permissíveis. Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos. Não fumar na área de trabalho. Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Lavar imediatamente com sabonete e água se a pele ficar contaminada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

**Proteção respiratória** É necessário utilizar proteção respiratória se a contaminação no ar exceder o limite de exposição profissional recomendado. Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada. Usar um aparelho de proteção respiratória com o seguinte cartucho: Filtro de partículas, tipo P2. Os cartuchos de filtros de gás e combinados devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 14387.

### SECÇÃO 9: Propriedades Físicas e Químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Pasta.
Cor	Branco.
Odor	Sem odor característico.
Densidade relativa	2.3 @ 20°C/68°F
Solubilidade(s)	Insolúvel em água.

#### 9.2. Outras informações

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

**Reatividade** Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Não aplicável. Não polimeriza.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Não se conhecem condições com probabilidade de resultar em situações perigosas. Evitar a congelação.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Óxidos de carbono.

## Secção 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Efeitos toxicológicos** Não existe informação disponível.

**Demais efeitos para a saúde** Não há evidências de que o produto possa provocar cancro.

**Ingestão** Pode provocar dores de estômago ou vômitos.

**Contacto com a pele** Pode provocar irritação cutânea.

**Contacto com os olhos** Pode provocar irritação temporária dos olhos.

**Perigos agudos e crónicos para a saúde** Não se conhecem perigos específicos para a saúde. Não foi notado nenhum impacto específico, agudo ou crônico, para a saúde; mas esta substância pode, ainda assim, ter impacto nocivo p/ a saúde humana, tanto em geral como p/ certos indivíduos com problemas de saúde pré-existentes ou latentes.

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** Perigoso para o ambiente quando descarregado em cursos de água.

### 12.1. Toxicidade

**Toxicidade aguda - peixes** Não é necessária informação.

**Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos** Não é necessária informação.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não existem dados acerca da degradabilidade deste produto.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

### 12.4. Mobilidade no solo

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

#### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

##### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Informações gerais</b>	Os resíduos estão classificados como resíduos perigosos. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.
<b>Métodos de eliminação</b>	Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

#### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

##### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	3082
N.º ONU (IMDG)	3082
N.º ONU (ICAO)	3082
N.º ONU (ADN)	3082

##### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

<b>Designação oficial de transporte (ADR/RID)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Designação oficial de transporte (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Designação oficial de transporte (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Designação oficial de transporte (ADN)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

##### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

<b>Classe ADR/RID</b>	9
<b>Código de classificação ADR/RID</b>	M6
<b>Etiqueta ADR/RID</b>	9
<b>Classe IMDG</b>	9
<b>Classe/divisão ICAO</b>	9
<b>Classe ADN</b>	9

##### **Etiquetas de transporte**



##### 14.4. Grupo de embalagem

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

Grupo de embalagem ADR/RID III

Grupo de embalagem IMDG III

Grupo de embalagem ADN III

Grupo de embalagem ICAO III

### 14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho



### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS F-A, S-F

Categoria de transporte ADR 3

Código de Medida de Emergência •3Z

Número de Identificação de Perigo (ADR/RID) 90

Código de restrição em túneis (E)

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

#### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

**Legislação da UE** Diretiva 2000/39/CE da Comissão de 8 de junho de 2000 relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos para execução da Diretiva 98/24/CE do Conselho relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho (na última redação que lhe foi dada).  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).  
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

**Autorizações (Título VII do Regulamento n.º 1907/2006)** Não se conhecem autorizações específicas para este produto.

**Restrições (Título VII do Regulamento n.º 1907/2006)** Não se conhecem restrições específicas à utilização deste produto.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

#### Secção 16: Outras informações

Publicado por Toni Ashford

Data de revisão 01-10-2015

**THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV**

<b>Revisão</b>	5
<b>Número da FDS</b>	12626
<b>Frases de risco na totalidade</b>	R37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele. R41 Risco de lesões oculares graves. R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele. R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
<b>Advertências de perigo na totalidade</b>	H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.