

Nome do produto:	DUROCIT POWDER	Página:	1/11
Revisão:	2017-11-15	Impressa:	2017-11-15
Documento N°:	M0167	SDS-ID:	PT-PT/13.0

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1. Identificador do produto**

Nome do produto: DUROCIT POWDER
Cat. No. 40200095, 40200081
Tamanho da embalagem: 570 g, 3 kg

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

Aplicação: Para incorporar amostras metalográficas

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor: Struers, Suc. en España
Camino Cerro de los Gamos 1
Edificio 1
CP 28224 Madrid
Spain
Tel: +34 () 91 7901204

Responsável pela preparação da ficha de segurança: Responsável pela preparação da ficha de segurança: DHI
Perguntas ao conteúdo desta ficha de segurança devem ser enviados para:
struers@struers.dk

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143.

+34 () 91 7901204
(Apenas durante o horário de expediente)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	DUROCIT POWDER	Página:	2/11
Revisão:	2017-11-15	Impressa:	2017-11-15
Documento N°:	M0167	SDS-ID:	PT-PT/13.0

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

CLP: Skin Sens. 1;H317

2.2. Elementos do rótulo



Atenção

Contém:

Ftalato de dicitlohexilo
Peróxido de dibenzoilo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Usar vestuário e luvas de protecção, protecção ocular e facial.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

2.3. Outros perigos

PBT/mPmB: Dados não conhecidos. (*)

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

O produto contém: enchedores e endurecedor .

CLP:

%:	No. CAS:	No. CE:	N.º Reg. REACH:	Nome químico:	Classificação:	Notas:
<2,5	84-61-7	201-545-9	-	Ftalato de dicitlohexilo	Skin Sens. 1;H317 Repr. 2;H361 Aquatic Chronic 3;H412	
<2,5	94-36-0	202-327-6	-	Peróxido de dibenzoilo	Org. Perox. B;H241 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	

Referências: O texto completo para todas advertências de perigo está indicado na secção 16.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	DUROCIT POWDER	Página:	3/11
Revisão:	2017-11-15	Impressa:	2017-11-15
Documento N°:	M0167	SDS-ID:	PT-PT/13.0

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: A pessoa deverá ser colocada ao ar fresco e mantida em calma, sob observação. Em caso de doença, contactar o primeiro socorro e mostrar esta ficha.

Contacto com a pele: Remover imediatamente as roupas contaminadas e lavar a pele com água e sabão. Em caso de eczema ou outra doença da pele, consultar um médico e mostrar esta ficha.

Contacto com os olhos: Enxaguar com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Remover as eventuais lentes de contacto e abrir bem os olhos. Em caso de persistência da irritação, contactar o hospital e mostrar esta ficha.

Ingestão: Enxaguar imediatamente a boca e beber água em abundância. Manter a pessoa sob observação. Em caso de mal-estar, levá-la ao hospital mostrando esta ficha. Não provocar vômitos.

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

Sintomas/efeitos: Ver na secção 11 mais informações sobre os sintomas e efeitos na saúde.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Cuidados/tratamentos médicos: Tratar sintomaticamente. (*)

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção: Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

Meios inadequados de extinção: Nenhuma medida particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Riscos específicos: Nenhuma medida particular.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios: Escolha de protecção das vias respiratórias para combate a incêndios: seguir as medidas gerais de precaução contra incêndios no local de trabalho.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	DUROCIT POWDER	Página:	4/11
Revisão:	2017-11-15	Impressa:	2017-11-15
Documento N°:	M0167	SDS-ID:	PT-PT/13.0

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais: Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar as poeiras.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais: Evitar a eliminação em sistemas de esgoto, em cursos d'água ou no solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza: Recolher os desperdícios com pá, vassoura ou semelhante.

6.4. Remissão para outras secções

Referências: Para informação sobre a protecção individual ver o ponto 8. Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento: Observar as regras de boa higiene industrial. Evitar a inalação de poeira e o contacto com a pele e os olhos.

Medidas técnicas: Evitar o espalhamento de poeira.

Precauções técnicas: Recomenda-se a aspiração local.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções técnicas de armazenagem: Nenhuma medida particular.

Condições de armazenagem: Conservar na embalagem original fechada num local seco.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas: Dados não conhecidos. (*)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	DUROCIT POWDER	Página:	5/11
Revisão:	2017-11-15	Impressa:	2017-11-15
Documento N°:	M0167	SDS-ID:	PT-PT/13.0

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição profissional:

<u>No. CAS:</u>	<u>Nome químico:</u>	<u>Como:</u>	<u>Limite de exposição:</u>	<u>Cat.:</u>	<u>Notas:</u>	<u>Referência:</u>
94-36-0	Peróxido de benzoile	-	5 mg/m3	VLE-MP	A4	NP1796
-	Partículas (insolúveis ou fracamente solúveis), sem outra classificação, fracção respirável	-	3 mg/m3	VLE-MP	-	NP1796
-	Partículas (insolúveis ou fracamente solúveis), sem outra classificação, fracção inalável	-	10 mg/m3	VLE-MP	-	NP1796

Notas: A4: Agentes não classificáveis como carcinogénicos no Homem.

8.2. Controlo da exposição

<u>Medidas técnicas:</u>	Providenciar ventilação adequada. Cumprir os limites de exposição ocupacional e reduzir ao mínimo o risco de inalação das poeiras. Recomenda-se a aspiração local.
<u>Protecção individual:</u>	O equipamento de protecção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de protecção pessoal.
<u>Protecção respiratória:</u>	Em caso de ventilação insuficiente e em caso de risco de inalação das poeiras, usar um equipamento respiratório adequado com filtro antipartículas (tipo P2).
<u>Protecção das mãos:</u>	Utilizar luvas de protecção. Recomendam-se luvas de látex de butilo. (*) As luvas mais adequadas devem ser escolhidas após consulta junto do fornecedor, que poderá fornecer informações sobre o tempo de resistência do material à penetração de produtos químicos.
<u>Protecção dos olhos:</u>	Recomenda-se usar um equipamento protector para a vista/face.
<u>Protecção da pele:</u>	Em caso de risco de contacto: Utilizar avental ou roupas especiais de protecção.
<u>Controlo de exposição ambiental:</u>	Não-conhecido.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	DUROCIT POWDER	Página:	6/11
Revisão:	2017-11-15	Impressa:	2017-11-15
Documento N°:	M0167	SDS-ID:	PT-PT/13.0

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<u>Forma:</u>	Pó.
<u>Cor:</u>	Amarelo.
<u>Odor:</u>	Inodoro.
<u>Ponto de ebulição:</u>	2230°C
<u>Ponto de inflamação:</u>	Irrelevante.
<u>Perigos de explosão:</u>	Irrelevante.
<u>Densidade relativa:</u>	Não-conhecido.
<u>Solubilidade:</u>	insolúvel na água

9.2. Outras informações

<u>Outras informações:</u>	Compostos orgânicos voláteis (COV): 0 g/l (calculado)
----------------------------	---

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

<u>Reactividade:</u>	Não há dados disponíveis. (*)
----------------------	-------------------------------

10.2. Estabilidade química

<u>Estabilidade:</u>	Estável em condições normais de temperatura.
----------------------	--

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

<u>Reacções perigosas:</u>	Não há dados disponíveis. (*)
----------------------------	-------------------------------

10.4. Condições a evitar

<u>Condições/matérias a evitar:</u>	Datos não conhecidos. (*)
-------------------------------------	---------------------------

10.5. Materiais incompatíveis

<u>Materiais incompatíveis:</u>	Datos não conhecidos. (*)
---------------------------------	---------------------------

10.6. Produtos de decomposição perigosos

<u>Produtos de decomposição perigosos:</u>	Datos não conhecidos. (*)
--	---------------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	DUROCIT POWDER	Página:	7/11
Revisão:	2017-11-15	Impressa:	2017-11-15
Documento N°:	M0167	SDS-ID:	PT-PT/13.0

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<u>Toxicidade aguda (Oral):</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade aguda (Cutânea):</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade aguda (Inalação):</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Corrosão/irritação cutânea:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Lesões oculares graves/irritação ocular:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Sensibilização respiratória ou cutânea:</u>	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
<u>Mutagenicidade em células germinativas:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Carcinogenicidade:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Toxicidade reprodutiva:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>STOT - Exposição única:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>STOT - Exposição repetida:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Perigo de aspiração:</u>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<u>Inalação:</u>	As poeiras podem irritar as vias respiratórias e provocar uma irritação da garganta e tosse.
<u>Contacto com a pele:</u>	Um contacto prolongado pode provocar rubor e irritação.
<u>Contacto com os olhos:</u>	A poeira nos olhos causa irritação.
<u>Ingestão:</u>	Pode ter um efeito irritante e provocar indisposição.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	DUROCIT POWDER	Página:	8/11
Revisão:	2017-11-15	Impressa:	2017-11-15
Documento N°:	M0167	SDS-ID:	PT-PT/13.0

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade: Considera-se pequeno o perigo para o ambiente do produto.

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradabilidade: O produto consiste principalmente de compostos inorgânicos, que não são biodegradáveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação: Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade: Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT/mPmB: Dados não conhecidos. (*)

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos: Dados não conhecidos. (*)

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos resultantes da utilização: Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais. Os resíduos são classificados como resíduos perigosos. Observe que o material temperado normalmente não é resíduo químico.

Código CER: 16 05 06

Embalagens contaminadas: Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	DUROCIT POWDER	Página:	9/11
Revisão:	2017-11-15	Impressa:	2017-11-15
Documento N.º:	M0167	SDS-ID:	PT-PT/13.0

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de mercadorias perigosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No. ONU: -

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição -
correcta:

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Class: -

14.4. Grupo de embalagem

PG: -

14.5. Perigos para o ambiente

Poluente marinho: -

Matérias Perigosas do ponto -
de vista do Ambiente:

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais: Nenhum conhecidos.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel: Irrelevante.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	DUROCIT POWDER	Página:	10/11
Revisão:	2017-11-15	Impressa:	2017-11-15
Documento N.º:	M0167	SDS-ID:	PT-PT/13.0

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Disposições especiais: Como regra geral, os jovens menores de 18 anos não podem trabalhar com este produto. O utente deve receber uma instrução minuciosa sobre o procedimento do trabalho, as propriedades perigosas do produto, assim como as medidas de protecção necessárias.

Regulamentos nacionais: 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 de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão, e alterações posteriores. 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, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (e alterações posteriores). Decreto-Lei n.º 82/2003 de 23 de Abril 2003, e alterações posteriores. Decreto-Lei n.º 220/2012, de 10 de outubro 2012. Decreto-Lei n.º 24/2012 de 6 de fevereiro. Decreto-Lei n.º 82/2003 que transpõe para a ordem jurídica interna as Directivas nos. 1999/45/CE, 2001/60/CE e 2001/58/CE e aprova o Regulamento para a Classificação, Embalagem, Rotulagem e Fichas de Dados de Segurança de Preparações Perigosas, e alterações posteriores. NP 1796:2014, Segurança e Saúde no Trabalho, Valores limite de exposição profissional a agentes químicos. Lei n.º 35/2004 de 29 de Julho, e alterações posteriores. Decreto-Lei n.º 71/2016. Decisão da Comissão 2014/955/UE que altera a Decisão 2000/532/CE relativa à lista de resíduos em conformidade com a Directiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho.

15.2. Avaliação da segurança química

Estado CSA: Irrelevante.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto:	DUROCIT POWDER	Página:	11/11
Revisão:	2017-11-15	Impressa:	2017-11-15
Documento N.º:	M0167	SDS-ID:	PT-PT/13.0

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

O utilizador deverá estar instruído sobre a execução do trabalho e conhecer o conteúdo desta ficha.

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações: 2, 4, 7, 8, 10, 12.

O (*) indica as alterações efectuadas em relação à versão anterior.

Aprovado pelo DHI.

Allan Vorup

Informações adicionais:

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:
Método de cálculo.

Texto completo de las indicaciones de peligro:

H241	Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361	Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

As informações contidas nesta ficha de segurança estão baseadas nas informações em nosso poder na data da elaboração da ficha. As informações são fornecidas sob a pressuposição de o produto ser utilizado sob as condições indicadas e conforme o modo de utilização especificado na embalagem ou na literatura técnica relevante. Qualquer outra utilização do produto, eventualmente em combinação com qualquer outro produto ou procedimentos, será da responsabilidade do utilizador.

Elaborado por DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.