



# Folha de dados de segurança de acordo com 1907/2006/CE, artigo 31

Data de Impressão 25.09.2015

Versão número 3

Revisão: 02.10.2014

## Seção 1: identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- 1.1 identificador do produto
- Nome comercial: FUREX ABC 30
- Número do artigo: 511900
- 1.2 as utilizações identificadas pertinentes da substância ou da mistura e utilização:  
Não há mais informações relevantes disponíveis.
- Aplicação da substância/mistura: Pó de extinção de incêndio
- 1.3 detalhes do fornecedor da folha de dados de segurança
- Fabricante/fornecedor:  
CALDIC Deutschland Chemie B. V.  
Am Karlshof 10  
40231 Düsseldorf Tel.: + 49 (0) 211/7346-0
- Departamento de informação:  
Departamento de segurança de produtos.  
e-mail: info@caldic.de
- 1.4 número de telefone de emergência: Tel.: + 49 211 7346-233

## Seção 2: identificação dos riscos

- 2.1 classificação da substância ou da mistura
- Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n. o 1272/2008  
O produto não é classificado de acordo com o Regulamento CLP.
- 2.2 elementos da etiqueta
- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n. o 1272/2008  
Vazio· Pictogramas de perigo Vazio
- Palavra do sinal Vazio
- Declarações de perigo Vazio
- 2.3 outros perigos
- Resultados da avaliação de PBT e vPvB
- Pbt: Não aplicável.
- vPvB: Não aplicável.

## Seção 3: composição/informação sobre os ingredientes

- 3.2 caracterização química: misturas
- Descrição: Mistura das substâncias com adições inofensivas.
- Componentes: Vazio
- Informações adicionais: Para a frases de risco enumeradas, consulte a Seção 16.

## Seção 4: medidas de primeiros socorros

- 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros
- Após a inalação: Suprimento de ar fresco; consulte o médico em caso de sintomas.
- Após o contato da pele: Lave imediatamente com água e sabão e enxágue-o completamente. O produto não é irritante da pele.  
Se a irritação da pele continuar, consulte um médico.
- Após contato visual  
Enxaguar o olho aberto durante pelo menos 15 minutos água corrente. Procure cuidados médicos se a irritação ocorrer.
- Depois de engolir: Enxaguar a boca e, em seguida, beber muita água.
- 4.2 mais importantes sintomas e efeitos, tanto agudos e retardados: Não há mais informações relevantes disponíveis.

(continuação. na página 2)



## Folha de dados de segurança de acordo com 1907/2006/CE, artigo 31

Data de Impressão 25.09.2015

Versão número 3

Revisão: 02.10.2014

Nome comercial: FUREX ABC 30

(continuação. da página 1)

- 4.3 indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário
- Não há mais informações relevantes disponíveis.

### Seção 5: medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meio de extinção
- Agentes de extinção apropriados  
Este produto é um agente extintor.  
Use medidas de combate a incêndio que se adequam ao ambiente.
- 5.2 perigos especiais decorrentes da substância ou da mistura Não há mais informações relevantes disponíveis. ·
- 5.3 conselhos para bombeiros
- Equipamento de proteção: Não são necessárias medidas especiais. · Informações adicionais  
Descarte de detritos de incêndio e água contaminada contra incêndios de acordo com regulamentos oficiais.

### Seção 6: medidas de liberação acidental

- 6.1 precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência Assegurar uma ventilação adequada  
Evite causar poeira.  
Use a proteção de respiração de encontro aos efeitos das emanações/poeira/aerossol. ·
- 6.2 precauções ambientais:  
Não deixe entrar o sistema de drenagem, superfície ou água subterrânea. Não permita entrar solo/terra.
- 6.3 métodos e materiais para contenção e limpeza:  
Descarte de material contaminado como resíduo de acordo com o item 13. Enviar para recuperação ou descarte em recipientes apropriados.
- 6.4 referência a outras seções Nenhum material perigoso é liberado.

### Seção 7: manuseio e armazenagem

- 7.1 precauções para manuseio seguro  
Mantenha os recipientes firmemente selados.  
Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho. Evitar a formação de poeira.
- Informações sobre proteção contra explosões e incêndios: Não são necessárias medidas especiais.
- 7.2 condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades
- Armazenamento
- Requisitos a serem atendidos por armazéns e contentores:  
Utilize apenas recipientes especificamente permitidos para esta substância/produto.
- Informações sobre armazenamento em uma instalação de armazenamento comum: Não é necessário. ·
- Mais informações sobre condições de armazenamento:  
Mantenha o recipiente firmemente selado.  
Armazene em condições secas.
- 7.3 uso final específico (s) Não há mais informações relevantes disponíveis.

### \* Seção 8: controles de exposição/proteção pessoal

- Informações adicionais sobre a concepção de sistemas técnicos: Não há mais dados; Ver item 7.
- 8.1 parâmetros de controle
- Componentes com valores críticos que requerem monitoramento no local de trabalho:  
O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de materiais com valores críticos que monitorado no local de trabalho.

(continuação. na página 3)

Gb



# Folha de dados de segurança

de acordo com 1907/2006/CE, artigo 31

Data de Impressão 25.09.2015

Versão número 3

Revisão: 02.10.2014

Nome comercial: FUREX ABC 30

(continuação. da página 2)

- Informações adicionais: As listas que foram válidas durante a compilação foram usadas como base.
- 8.2 controles de exposição
- Equipamento de proteção pessoal
- Medidas gerais de proteção e de higiene  
As medidas de precaução habituais devem ser respeitadas no manuseamento dos produtos químicos. Não inale poeira/fumo/névoa.
- Equipamento de respiração: Use a proteção respiratória em caso de ventilação insuficiente. · Proteção das mãos:  
Luvas.  
· Material das luvas  
A seleção das luvas apropriadas depende não somente do material, mas igualmente de umas marcas mais adicionais da qualidade e varia de fabricante para fabricante.  
Borracha de butilo, br  
Luvas de couro  
Luvas fortes  
A seleção das luvas apropriadas depende não somente do material, mas igualmente de umas marcas mais adicionais da qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material da luva não pode ser calculada com antecedência e tem, portanto, de ser verificado antes da aplicação.
- Tempo de penetração do material da luva  
O tempo exato da calha da ruptura tem que ser encontrado pelo fabricante das luvas protetoras e tem que ser observado.
- Proteção do olho: Vidros de segurança
- Proteção do corpo: Roupa de trabalho protetora.

## Seção 9: propriedades físicas e químicas

- 9.1 informações sobre propriedades físicas e químicas básicas ·

Informação geral

- Aparência:

Forma:	Sólido.
Cor:	Azul
· Cheiro:	Inodoro
· Limiar de odor:	Não determinado.

- pH-valor: Não aplicável.

- Alteração na condição

Ponto de derretimento/escala de derretimento: Não determinado  
Ponto de ebulição/escala de ebulição: Não determinado

- Ponto de inflamação: Não aplicável

- Inflamabilidade (sólido, gasoso) Não determinado.

- Temperatura de ignição:

Temperatura da decomposição: Não determinado.

- Auto-inflamabilidade: Produto não é autocombustível.

- Perigo de explosão: O produto não é explosivo.

- Valores críticos para a explosão:

Inferior: Não determinado.  
Superior: Não determinado.

- Pressão de vapor: Não aplicável.

· Densidade Não determinado  
· Densidade relativa Não determinado.  
· Densidade de vapor Não aplicável.

(continuação. na página 4)



# Folha de dados de segurança de acordo com 1907/2006/CE, artigo 31

Data de Impressão 25.09.2015

Versão número 3

Revisão: 02.10.2014

Nome comercial: FUREX ABC 30

(continuação. da página 3)

· Taxa de evaporação	Não aplicável.
· Solubilidade em/miscibilidade com Água:	não solúvel
· Coeficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado.
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não aplicável.
Cinemática:	Não aplicável.
Solventes orgânicos:	0,0%
Teor de sólidos:	100,0%
· 9.2 outras informações	Dependendo do tipo/dados físicos de qualidade podem ser diferentes.

## Seção 10: estabilidade e reactividade

- 10.1 reatividade: Não há mais informações relevantes disponíveis. ·
- 10.2 estabilidade química
  - Decomposição térmica/condições a evitar: Nenhuma decomposição se usada de acordo com especificações. ·
- 10.3 possibilidade de reações perigosas
  - Corrói cobre e latão e Nenhuma reação perigosa conhecida
- 10.4 condições a evitar: Não há mais informações relevantes disponíveis.
- 10.5 materiais incompatíveis: Não há mais informações relevantes disponíveis. ·
- 10,6 produtos de decomposição perigosos: Amônia

## Seção 11: informação toxicológica

- 11.1 informações sobre efeitos toxicológicos · Toxicidade aguda
- Efeito irritante primário:
- Corrosão/irritação da pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são não atendidos.
- Graves danos oculares/irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são não atendidos.
- Sensibilização respiratória ou cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são não atendidos.
- Efeitos CMR (cancerígenas, mutagénicas e toxicidades para a reprodução)
- Mutagénica de células germinativas: Com base dados disponíveis, os critérios de classificação são não atendidos.
- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são não atendidos.
- Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são não atendidos.
- STOT-exposição única: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são não atendidos.
- STOT-exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são não atendidos.
- Risco de aspiração: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação são não atendidos.

## Seção 12: Informação ecológica

- 12.1 toxicidade
- Toxicidade aquática: Não há mais informações relevantes disponíveis.
- 12.2 persistência e degradabilidade Não há mais informações relevantes disponíveis. ·
- 12.3 potencial bioacumulativo Não há mais informações relevantes disponíveis. ·
- 12.4 mobilidade no solo Não há mais informações relevantes disponíveis.
- Informação ecológica adicional:
- Notas gerais:
  - Risco de água classe 1 (auto-avaliação): um pouco perigoso para a água.
  - Não permita que o produto não diluído ou grandes quantidades dele atinjam água subterrânea, corpos de água ou sistema de esgoto.

(continuação. na página 5)

Gb



## Folha de dados de segurança de acordo com 1907/2006/CE, artigo 31

Data de Impressão 25.09.2015

Versão número 3

Revisão: 02.10.2014

Nome comercial: FUREX ABC 30

(continuação. da página 4)

- 12,5 resultados da avaliação PBT e vPvB
- Pbt: Não aplicável.
- vPvB: Não aplicável.
- 12,6 outros efeitos adversos: Não há mais informações relevantes disponíveis.

### Seção 13: considerações sobre a eliminação

- 13,1 métodos de tratamento de resíduos
- Recomendação  
Não devem ser eliminados juntamente com lixo doméstico. Não permita que o produto atinja o sistema de esgoto. A eliminação deve ser feita de acordo com os regulamentos da autoridade local.
- Número da chave de eliminação de resíduos:  
O número da chave de resíduos deve estar de acordo com a regulamentação da indústria e do processo fora. Para este produto nenhum número chave de resíduos como por o catálogo Europeu dos desperdícios (comités) pode ser determinado, como apenas o uso pelo consumidor. O número da chave de resíduos deve ser determinado de acordo com o Descarte de lixo.
- Embalagens não limpas: · Recomendação:  
Esvazie completamente as embalagens contaminadas. Podem ser recicladas após a limpeza completa e apropriada. As embalagens que não podem ser limpas devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

### Seção 14: informação sobre o transporte

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| · 14.1 UN-número: Se enviado sozinho como peças de reposição                 | Se enviados em extintores de incêndio |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | Vazio                                 |
| · 14.2 un nome apropriado do transporte                                      |                                       |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   | Vazio                                 |
| · 14.3 classe de perigo de transporte (es)                                   |                                       |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   |                                       |
| · Classe   | Vazio                                 |
| · 14.4 grupo de embalagem  |                                       |
| · ADR, IMDG, IATA  | Vazio                                 |
| · 14.5 perigos ambientais:   |                                       |
| · Poluente marinho:  | Não                                   |
| · 14.6 precauções especiais para o usuário                                   | Não aplicável.                        |
| · 14.7 transporte a granel de acordo com o anexo II do MARPOL e o código IBC | Não aplicável.                        |
| · UN "regulamento modelo":   | Vazio                                 |

### Seção 15: informação regulamentar

- 15.1 normas de segurança, saúde e ambiente/legislação específica para a substância ou mistura ·  
Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n. o 1272/2008: Vazio
- Pictogramas de perigo: Vazio
- Palavra do sinal: Vazio
- Declarações de perigo: Vazio
- Regulamentos nacionais
- Classe do perigo da água: Risco de água classe 1 (auto-avaliação): um pouco perigoso para a água.

(continuação. na página 6)

Gb



# Folha de dados de segurança

de acordo com 1907/2006/CE, artigo 31

Data de Impressão 25.09.2015

Versão número 3

Revisão: 02.10.2014

Nome comercial: FUREX ABC 30

· 15.2 avaliação da segurança química: Não foi efetuada uma avaliação da segurança química.

(continuação. da página 5)

## Seção 16: outras informações

Estes dados são baseados em nosso conhecimento atual. No entanto, não constituem uma garantia para características específicas do produto e não estabelecer uma relação contratual juridicamente válida.

· Folha de especificação de dados do departamento de emissão: Departamento de proteção do ambiente. ·  
Contato: CALDIC Deutschland Chemie B.V.

· Abreviaturas e siglas:

RID: Règlement international Le Transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (regulamentos relativos à Transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea)

ADR: acordo Européen sur le Transport des marchandises dangereuses par rota (Acordo Europeu relativo à Transporte Internacional de mercadorias perigosas por estrada)

GHS: sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos

Einecs: inventário europeu das substâncias químicas comerciais existentes

ELINCS: lista europeia de substâncias químicas notificadas

CAS: serviço de resumos químicos (divisão da sociedade química americana)

PBT: persistente, bioacumulativo e tóxico

vPvB: muito persistente e muito bioacumulativo

· \* Dados em comparação com a versão anterior alterada.

Gb