

**DECALUME EXTRA CORRECTOR**Versão 1.2
SDS_BR

Código do Produto: 2200767

Data da revisão: 21.11.2016

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : DECALUME EXTRA CORRECTOR

Código do produto : 2200767

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Atotech Deutschland GmbH

Endereço : Erasmusstrasse 20
Berlin 10553
Germany

Empresa : Atotech do Brasil Galvanotécnica Ltda.

Endereço : Rua Maria Patricia da Silva, 205
Taboão da Serra - SP 06787-480
BrazilPreparado por
Departamento de Segurança de Produto (PSD): product-safety@atotech.comInformações
Questões relacionadas com Fichas de Dados de Segurança: atotech.tabo-fispq@atotech.comNúmero do telefone de emergência : CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE)
+441235239670
CEATOX +550800148110 (Atendimento Toxicológico)
PAMCARY 0800 740 4000 / +55 11 3889 1000 (Atendimento de Emergência)**Uso recomendado do produto químico e restrições de uso**Usos recomendados : **Agentes de metalização e agentes de tratamento de superfície metálica**
Tratamento de superfície

Restrições sobre a utilização : Somente para uso industrial.

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**Classificação do GHS**

Não é uma substância ou mistura perigosa.

Elementos de rotulagens do GHS

Não é uma substância ou mistura perigosa.



DECALUME EXTRA CORRECTOR

Versão 1.2
SDS_BR

Código do Produto: 2200767

Data da revisão: 21.11.2016

Outros perigos que não resultam em classificação

Não existem informações disponíveis.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura
Natureza química : Solução aquosa

Componentes perigosos

Nenhum ingrediente perigoso.

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo).

Se inalado : Mudar para o ar livre.

Em caso de contato com a pele : Em caso de contato, lavar imediatamente a pele com muita água.
Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Lavar a roupa contaminada antes de outra utilização.

Em caso de contato com o olho : Lave imediatamente com água corrente e também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 5 minutos.

Se ingerido : Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.
Não provocar o vômito sem conselho médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados : Não conhecido.

Proteção para o prestador de socorros : Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção a autoproteção e usar o equipamento de proteção recomendado

Notas para o médico : Não conhecido.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Agentes de extinção inadequados : Não existem informações disponíveis.



DECALUME EXTRA CORRECTOR

Versão 1.2

SDS_BR

Código do Produto: 2200767

Data da revisão: 21.11.2016

-
- | | | |
|--|---|---|
| Produtos de combustão arriscada | : | Desconhecem-se produtos de combustão perigosos |
| Métodos específicos de extinção | : | Utilize um spray de água para recipientes fechados totalmente refrigerados.
Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem.
Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. |
| Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. | : | Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio. |

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- | | | |
|---|---|--|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | : | Usar equipamento de proteção individual.
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Impedir o acesso às pessoas não autorizadas. |
| Precauções ambientais | : | Não deve ser jogado no meio ambiente. |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza | : | Evitar formação de aerossol.
Embeber com material absorvente inerte.
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.
Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas.
Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local. |
| Consulta a outras seções | : | Para a proteção individual, consultar a seção 8. |

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| Recomendações para manuseio seguro | : | Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. |
| Medidas de higiene | : | Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Não comer nem beber durante o uso.
Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. |
| Condições para | : | Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e |

**DECALUME EXTRA CORRECTOR**

Versão 1.2

SDS_BR

Código do Produto: 2200767

Data da revisão: 21.11.2016

armazenamento seguro : bem ventilado.

Temperatura recomendada de armazenamento : -5 - 40 °C

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho**

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Em caso de exposição a névoa, spray ou aerossol, deve-se usar equipamento protetor de respiração adequado e traje de proteção.

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Proteção das mãosMateriais : Borracha nitrílica
Tempo de penetração : 240 min
Espessura da luva : 0,4 mm
Fabricante : por exemplo KCL
Recomendação : por exemplo KCL Camatril®Velours 730Materiais : Cloroprene
Tempo de penetração : 240 min
Espessura da luva : 0,65 mm
Fabricante : por exemplo KCL
Recomendação : por exemplo KCL Camapren® 720

Observações : As luvas protetoras selecionadas devem satisfazer às especificações da Norma da UE 89/686/CEE e o padrão EN 374 correspondente. As informações se baseiam nos nossos testes, dados de literatura e nas informações dos fabricantes das luvas protetoras ou nos dados obtidos de materiais semelhantes. Se for utilizado em solução, ou misturado com outras substâncias, sob condições que diferem do EN 374, contatar o fornecedor de luvas da CE. Esteja ciente de que, na utilização diária, a durabilidade da resistência das luvas protetoras para produtos químicos pode ser notavelmente menor que o tempo de afloramento medido de acordo com p EN 374, devido a vários fatores externos (por exemplo, temperatura). As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança bem ajustados
Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

Proteção do corpo e da pele : Roupa com mangas compridas

**DECALUME EXTRA CORRECTOR**Versão 1.2
SDS_BR

Código do Produto: 2200767

Data da revisão: 21.11.2016

Medidas de proteção /
Medidas de controle de
engenharia : Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas
fechadas.

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Cor : incolor, amarelo-claro

Odor : Não existem informações disponíveis.

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : 6,00 - 8,50

Ponto de fusão : não determinado

Ponto de ebulição inicial e
faixa de temperatura de
ebulição : não determinado

Ponto de fulgor : Não aplicável

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável

Limite superior de
explosividade : dados não disponíveis

Limite inferior de
explosividade : dados não disponíveis

pressão de vapor : ca. 23 hPa (20 °C)

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade : 0,94 - 1,04 gr/cm³

Densidade aparente : dados não disponíveis

Solubilidade
Solubilidade em água : solúvel

Coeficiente de partição (n-
octanol/água) : dados não disponíveis

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Temperatura de
decomposição : dados não disponíveis

**DECALUME EXTRA CORRECTOR**Versão 1.2
SDS_BR

Código do Produto: 2200767

Data da revisão: 21.11.2016

Viscosidade
Viscosidade, dinâmica : dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática : dados não disponíveis
Propriedades oxidantes : Não aplicável

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Nenhuma, em condições normais de utilização.
Estabilidade química : Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Condições a serem evitadas : Para evitar a decomposição térmica, não superaquecer.
Materiais incompatíveis : dados não disponíveis
Produtos de decomposição perigosa : Não há produtos de decomposição perigosos.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Não existem informações disponíveis.

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória ou à pele**Sensibilização à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.



DECALUME EXTRA CORRECTOR

Versão 1.2
SDS_BR

Código do Produto: 2200767

Data da revisão: 21.11.2016

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Informações complementares**Produto:**

Observações: dados não disponíveis

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade**

dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos**Produto:**Informações ecológicas : dados não disponíveis
adicionais

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Métodos de disposição**Resíduos de sobras/produto : Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade
não utilizados responsável local.Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local
de manipulação de resíduos sólidos aprovado para
reciclagem ou descarte.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações Internacionais****UNRTDG**

Não regulado como produto perigoso

**DECALUME EXTRA CORRECTOR**

Versão 1.2

SDS_BR

Código do Produto: 2200767

Data da revisão: 21.11.2016

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional**ANTT 420**

Não regulado como produto perigoso

SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES**Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos : Não aplicável químicos.

Substâncias atualmente restringidas por WEEE/ROHS (Diretiva Europeia 2012/19/CE , 2011/65/CE) ou ELV (Diretiva Europeia 2000/53/CE):

PBDE	PBB	CrVI	Hg	Pb	Cd
-	-	-	-	-	-

Advertência: A legislação actual que restringe o uso de critérios de certas substâncias aplica-se a "materiais homogêneos" nos produtos acabados que se comercializam no mercado. As substâncias que se depositam durante a aplicação do revestimento superficial podem ter uma composição (percentagem em peso) superior á percentagem em peso da substância na solução de trabalho utilizada para a deposição. A ATOTECH recomenda aos seus clientes implementar sistemas que assegurem que os seus produtos acabados cumpram com a legislação em vigor.

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Texto completo de outras abreviações**

(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CPR - Regulamentações de Produtos Controlados; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional para a Padronização; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL -



DECALUME EXTRA CORRECTOR

Versão 1.2

SDS_BR

Código do Produto: 2200767

Data da revisão: 21.11.2016

Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; STDG - Transporte de Bens Perigosos; UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; GLP - Boa Prática Laboratorial

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

BR / PT