

PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Versão 1.0

Data de revisão 29.05.2017

Data de impressão 20.12.2017

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : PW600 POWER WIPES AC-PRIMER
Código do produto : LOPW0600N1

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Tintas, vernizes e esmaltes
Natureza química : Produtos de preparação e limpeza

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Telefone : +39031586111
Telefax : +39031586206
Email endereço Pessoa responsável/editor : safety@lechler.eu

1.4 Número de telefone de emergência

PORTUGAL (24h): (+351) 808 250 143 Centro de Informação
Antivenenos (CIAV), *** BRASIL: Telefone : +55 54 3477 2107 -
Telefax : +55 54 3477 2467

Este numero de telefone só está disponível durante as horas de trabalho. (8.00-18.00)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Versão 1.0

Data de revisão 29.05.2017

Data de impressão 20.12.2017

Apenas para utilizadores profissionais.

2.3 Outros perigos

Não conhecidas.

Inexistência de perigos resultantes do material conforme fornecido.

As informações requeridas estão contidas nesta folha de dados de segurança do produto.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Líquido com base aquosa

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração [%]
dihydrogen hexafluorotitanate(2-)	17439-11-1 241-460-4 01-2119978266-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	>= 0,1 - < 1

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral : Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Em caso de inalação : Levar para o ar fresco.
Manter o doente aquecido e em repouso.
Se a respiração é irregular ou se ela parou, aplicar respiração artificial.
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.

Em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele.
NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.
Predispor duches no local de trabalho

Em caso de contacto com os olhos : Lavar copiosamente com água limpa e fresca durante ao menos 10 minutos, deixando as pálpebras de lado.
Obter uma opinião médica.
Predispor lavabo para lavar os olhos no local de trabalho

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Versão 1.0

Data de revisão 29.05.2017

Data de impressão 20.12.2017

Retirar as lentes de contacto.

Em caso de ingestão : Se for acidentalmente engolido obter imediatamente uma opinião médica.
NÃO provocar vômitos.
Manter em repouso.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Não existe informação disponível.

Perigo : Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : O procedimento de primeiros socorros necessita de ser estabelecido com a participação do médico responsável pela medicina do trabalho.
Obter uma opinião médica.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
Arrefecer os recipientes e zonas adjacentes por pulverização de água.

Meios inadequados de extinção : NÃO UTILIZAR jactos de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Como o produto contem componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contem produtos de combustão perigosos (ver secção 10).
A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.
Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.
Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Versão 1.0

Data de revisão 29.05.2017

Data de impressão 20.12.2017

incêndio

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : O produto pode provocar condições instáveis.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Limpar com detergentes. Evitar solventes.
Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções

Referir-se à secção 15 para as regulações específicas nacionais.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar ultrapassar o limite de exposição relativa à profissão (ver secção 8).
Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Evitar a inalação do vapor ou da névoa.
Para a protecção individual ver a secção 8.
Misturar bem antes de usar
Depois de usar fechar muito bem o recipiente

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Observar os avisos das etiquetas.
Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
Conservar a temperatura compreendida entre 5° e 35° C em local ventilado e protegido de fontes de calor, flamas e luz direta.
Armazenar de acordo com as regulações particulares

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Versão 1.0

Data de revisão 29.05.2017

Data de impressão 20.12.2017

nacionais.

Recomendações para armazenagem conjunta : Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.

7.3 Utilizações finais específicas

: Informação não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Valor	Parâmetros de controlo	Atualizada em	Bases
dihydrogen hexafluorotitanate(2-)	17439-11-1	TWA	2,5 mg/m3		ACGIH
Outras informações	:	Flúor			

DNEL

dihydrogen hexafluorotitanate(2-)

: Utilização final: Trabalhadores
Vias de exposição: Inalação
Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais
Valor: 3,6 mg/m3

Utilização final: Trabalhadores
Vias de exposição: Inalação
Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos
Valor: 3,6 mg/m3

Utilização final: Trabalhadores
Vias de exposição: Contacto com a pele
Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais
Valor: 52 mg/kg bw/day

Utilização final: Trabalhadores
Vias de exposição: Contacto com a pele
Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos sistémicos
Valor: 52 mg/kg bw/day

PNEC

dihydrogen hexafluorotitanate(2-)

: Agua doce
Valor: 0,89 mg/l

Água do mar

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Versão 1.0

Data de revisão 29.05.2017

Data de impressão 20.12.2017

Valor: 0,89 mg/l

Sedimento de água doce

Valor: 16,69 mg/kg

Solos

Valor: 13 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

- Protecção respiratória : Aplicar as medidas técnicas para agir de acordo com as limites de exposição relativas à profissão.
Isto deve ser acabado com uma boa extracção geral e -se for praticamente possível- utilizando um local com uma saída de ventilação.
Se as limites de exposição relativas à profissão não podem ser encontradas, em casos excepcionais um equipamento respiratório adequado deve ser utilizado durante um curto período.
Repirador com filtro combinado para vapor/partículas (EN 141).
- Protecção das mãos : Luvas de protecção de acordo com EN 374.
Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção.
Lavar as mãos antes de começar o trabalho e passar cremes para proteger a pele.
Os cremes de protecção podem proteger a pele exposta, mas não devem ser aplicados uma vez que a exposição ocorreu.
A pele deve ser lavada depois do contacto.
- Protecção dos olhos : Usar óculos protectores resistentes aos produtos químicos.
- Protecção do corpo e da pele : Los trabajadores deben usar ropas de proteccion.
A pele deve ser lavada depois do contacto.

Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral : Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspecto : sólido
- Odor : solvente
- Ponto de inflamação : > 63 - 100 °C

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Versão 1.0

Data de revisão 29.05.2017

Data de impressão 20.12.2017

Temperatura de ignição	: não determinado
Limite inferior de explosão	: Dados não disponíveis
Limite superior de explosão	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: não aplicável
pH	: não determinado
Ponto de congelação	: não aplicável
Ponto de ebulição	: não determinado
Pressão de vapor	: 1,0 hPa a 50 °C
Densidade	: 1,5 g/cm ³
Hidrossolubilidade	: não determinado
Coefficiente de partição n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Solubilidade noutros solventes	: não determinado
Densidade relativa do vapor	: não aplicável
Taxa de evaporação	: não determinado

9.2 Outras informações

Teor dos componentes orgânicos voláteis : 0,9 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Nenhuma razoavelmente previsível.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Ao elaborar os nossos produtos tomamos as precauções necessárias a fim de evitar a decomposição e a degradação

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Versão 1.0

Data de revisão 29.05.2017

Data de impressão 20.12.2017

nas condições prescri
Dada a natureza do produto aconselha-se deixá-lo na
embalagem original e evitar despejá-lo.

10.5 Materiais incompatíveis

Matérias a evitar : Manter afastado de agentes oxidantes e de produtos fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar reacções exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NO_x), fumo preto e denso.

Decomposição térmica : não aplicável

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Produto

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg, Método de calculo

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: > 5 mg/l, 4 h, pó/névoa, Método de calculo

Toxicidade aguda por via cutânea : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg, Método de calculo

Outras informações : Prestar atenção para a concentração das várias substâncias a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes : Observações:
Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Toxicidade em peixes dihydrogen hexafluorotitanate(2-) : CL50: 172,4 mg/l
Duração da exposição: 96 h

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Versão 1.0

Data de revisão 29.05.2017

Data de impressão 20.12.2017

Espécie: Danio rerio (zebra fish)
Método: Directrizes do Teste OECD 203

NOEC: 4 mg/l
Duração da exposição: 21 d

Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade : Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação : Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade : Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não se pode deitar for a com o lixo normal. Um procedimento especial tem de ser utilizado de acordo com as regulações locais.

Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.
O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da

PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Versão 1.0

Data de revisão 29.05.2017

Data de impressão 20.12.2017

destruição dos resíduos.
Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:
150110*

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR

Mercadorias não perigosas

IMDG

Mercadorias não perigosas

IATA

Mercadorias não perigosas

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

ADR

Mercadorias não perigosas

IMDG

Mercadorias não perigosas

IATA

Mercadorias não perigosas

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações : Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 830/2015

PW600 POWER WIPES AC-PRIMER

Versão 1.0

Data de revisão 29.05.2017

Data de impressão 20.12.2017

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

REACH - Lista Candidata de Substâncias de Muito Elevada Preocupação para Autorização (artigo 59) : não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : não aplicável

Código-Numero-MAL (DK) : 5-6 (1993)
34.433-m3 air/10 g

Classificação de risco de acordo com o VbF : não aplicável

Classe de contaminação da água (Alemanha) : ligeiro contaminante da água
VWWWS A4

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (CE) No. 1907/2006 Regulamento (CE) No. 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

15.2 Avaliação da segurança química

Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H331	Tóxico por inalação.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma 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.