

Informação de Segurança
Conforme o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



Nome comercial: Lyreco Nº 6.072.029
Cartucho de Toner para Hewlett Packard
HP CLJ Pro CP1025, Pro 100 Color MFP M175nw toner kit cyan

Data de revisão: 17.05.2013 Versão: 3

01. Identificação da substância/ preparação e da companhia/ empresa

1.1 Nome comercial

Lyreco Cartucho de Toner para Hewlett Packard
HP CLJ Pro CP1025, Pro 100 Color MFP M175nw toner kit cyan

1.2 Utilizações identificadas

Utilização comum industrial, comercial ou privada de produtos tipográficos, para impressão em papel

Utilizações não recomendadas

Desconhecidas

1.3 Identificação da companhia / empresa

Lyreco

Morada (rua) / Código Postal

Rue du 19 mars 1962, F-59770

País / Cidade

France, Marly

Telefone / E-mail

+33 (0) 3 27 23 64 00 / msds@lyreco.com

1.4 Telefone de emergência

+33 (0) 3 27 23 64 00

Este número só é atendido durante o horário de expediente.

02. Identificação dos perigos

Classificação

Este produto não exige rotulagem em conformidade com as directrizes da CE 1999/45/EC e 67/548/EC.

Esta preparação não está classificada como perigosa, usando os parâmetros de avaliação, de acordo com a Directiva 67/548/EWG ou 1999/45/EG. Em caso de exposição ao ar, poderá ocorrer uma explosão de pó. Não se conhecem perigos específicos.

Informação relativa a perigos especiais para a saúde humana e o meio ambiente.

Perigos e efeitos adversos para a saúde humana:

Ingestão: Pode causar irritação das membranas mucosas ou do aparelho digestivo
Inalação: A inalação do toner pode causar irritação respiratória, mas este risco é considerado reduzido.
Contacto c/ os olhos: Pode causar irritação
Contacto c/ a pele: O contacto repetido pode causar irritação ou uma reacção alérgica cutânea.
Carcinogenicidade: Não carcinogénico.

Efeitos ambientais adversos

Não se conhecem perigos

Informação de Segurança
Conforme o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



Nome comercial: **Lyreco** Nº **6.072.029**
Cartucho de Toner para Hewlett Packard
HP CLJ Pro CP1025, Pro 100 Color MFP M175nw toner kit cian

Data de revisão: 17.05.2013 Versão: 3

03. Composição / Informação acerca dos ingredientes

Caracterização química

Este cartucho contém peças novas e remanufacturadas, incluindo um tambor sensível à luz e um toner. Os dados seguintes aplicam-se apenas à substância do toner:

Descrição química	Nº CAS	Nº Reach	Valor (%)	Frase R+S	Símbolo
Saturated Polyester Resin	Registered	Pre-registered	80-95	N/A	N/A
Pigment	Registered	Pre-registered	2-8	N/A	N/A
Polypropylene Wax	Registered	Pre-registered	0,5-5	N/A	N/A
Metal Complex Dye	Registered	Under procedure	0,5-2	N/A	N/A
Silica	Registered	Pre-registered	0,5-4	N/A	N/A

N/A = não aplicável

As substâncias não contêm nenhum dos ingredientes perigosos nesta categoria.

Os dados seguintes aplicam-se apenas ao tambor:

Descrição química	Nº CAS	Nº Reach	Valor (%)	Frase R+S	Símbolo
Substância:					
Cilindro de alumínio:		*	>99	não aplicável	não aplicável
Revestimento:					
Fotocondutor orgânico:		*	<1	não aplicável	não aplicável

Outras substâncias com limites de explosão (não mencionadas acima)

Não há substâncias relevantes nesta categoria. *= Ainda não foi estabelecido pela REACH

Outros ingredientes perigosos/ ingredientes com limites regulamentados

Desconhecidos

04. Medidas de primeiros socorros

Informação geral

Em caso de indisposição, consulte o seu médico (se possível, mostre as instruções de uso ou ficha técnica de segurança).

Inalação:

Desloque a pessoa para o ar livre. Se ocorrerem sintomas, consulte um médico.

Contacto com a pele

Lave, abundantemente, as zonas afectadas com água ou detergente.

Contacto com os olhos

Lave imediatamente, com grande quantidade de água limpa, morna, e de fraca pressão durante pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico, sobretudo em caso de inflamação, dores ou problemas de visão.

Ingestão

Enxugue a boca com água e beba um ou dois copos de água. Se ocorrerem sintomas, consulte um médico.

Nome comercial: Lyreco Nº 6.072.029
Cartucho de Toner para Hewlett Packard
HP CLJ Pro CP1025, Pro 100 Color MFP M175nw toner kit cyan

Data de revisão: 17.05.2013 Versão: 3

05. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção adequados

Água, espuma, CO₂, químicos secos

Meios de extinção que não devem ser utilizados por motivos de segurança

Desconhecidos

Riscos de exposição especiais decorrentes de substâncias ou preparações, produtos de combustão, gases resultantes

Desconhecidos

Informação adicional

Ponto de inflamação:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de ignição:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade:	Não inflamável sólido de acordo com a lei USA 16 CFR 1500.44 e com a 5. ^a adaptação da Directiva 84/449/EC.
Limites de inflamação:	Não há dados disponíveis.
Medida especial de combate a incêndio:	Não há dados disponíveis.
Perigos invulgares de incêndio/ explosão:	O toner pode causar uma explosão de pó. Os limites de explosão das partículas do toner suspensas no ar são iguais aos do pó de carvão

06. Medidas de libertação acidental

O toner pode causar uma explosão de pó. Os limites de explosão das partículas do toner suspensas no ar são iguais aos do pó de carvão. Manter longe de calor excessivo, faíscas e chamas abertas. Remova o pó de toner com medidas de supressão de pó.

Precauções pessoais

Evite a exposição ao pó. Garanta uma ventilação suficiente com ar fresco.

Precauções ambientais

nenhumas

Métodos de limpeza

Limpe o toner derramado com água, sabão ou um detergente adequado.
Elimine o material como indicado na secção 13 "Considerações relativas à eliminação".
Limpe quantidades mais pequenas (até 1 L) com quantidades abundantes de água.

07. Manuseamento e armazenamento

7.1 Conselhos para um manuseamento seguro

Evite a ingestão, o contacto com a pele e com os olhos. Mantenha o recipiente fechado.

Precauções contra incêndio e explosão

Evite o seguinte: Inalação, contacto com a pele, contacto com os olhos. Mantenha o recipiente bem fechado.

Mais informações:

Recomenda-se a manutenção regular da impressora.

7.2 Armazenamento

Armazenar em áreas bem ventiladas, frescas, secas e escuras.

Requisitos para locais de armazenamento e condições

Manter fora do alcance de pessoas não autorizadas. Manter o recipiente fechado e armazenar à temperatura ambiente.

7.3 Outras informações acerca das condições de armazenamento

Desconhecidas

Informação de Segurança
Conforme o Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)



Nome comercial: Lyreco N° 6.072.029
Cartucho de Toner para Hewlett Packard
HP CLJ Pro CP1025, Pro 100 Color MFP M175nw toner kit cyan

Data de revisão: 17.05.2013 Versão: 3

08. Controlos de exposição / Protecção pessoal

Valores-limite

Especificação: Concentração de pó de acordo com DFG (MAK)
Valores: 6 mg/m³

Especificação: Partículas inaláveis de acordo com ACGIH (TWA/TLV)
Valores: 10 mg/m³

Especificação: Partículas respiráveis de acordo com ACGIH (TWA/TLV)
Valores: 3 mg/m³

Medidas de protecção pessoal

Não são necessárias medidas de protecção pessoal no âmbito do uso pretendido.
A ventilação geral deve ser suficiente no âmbito do uso pretendido.

**Protecção da respiração, das mãos, dos olhos, do corpo,
medidas organizativas, medidas ambientais**

Desconhecidas

09. Propriedades físicas e químicas

Aparência

Aparência: Pó
Odor: Ligeiro odor a plástico

Dados básicos relevantes para a segurança

Limites de explosão:

Limite inferior: Desconhecido
Limite superior: Desconhecido
Pressão de vapor: Desconhecido
Densidade: 1,3 -1,8
Taxa de evaporação: Desconhecida
Hidrossolubilidade: Irrelevante
valor pH: Desconhecido
Ponto de ebulição: Não aplicável
Ponto de inflamação: Desconhecido
Temperatura de ignição: Desconhecida
Ponto de fusão: 100-150 °C
Tamanho das partículas: 7-12 µm nominais

Propriedades relevantes ao grupo de substâncias

Desconhecidas

Informação de Segurança
Conforme o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



Nome comercial: Lyreco Nº 6.072.029
Cartucho de Toner para Hewlett Packard
HP CLJ Pro CP1025, Pro 100 Color MFP M175nw toner kit cyan

Data de revisão: 17.05.2013 Versão: 3

10. Estabilidade e reactividade

Condições a evitar

Em geral, proteger da humidade (excessiva), o pó de toner pode causar explosões.

Materiais a evitar

No âmbito do uso pretendido, não se prevê qualquer reacção perigosa.

Produtos de decomposição perigosa

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, carbono

11. Informação toxicológica

Testes toxicológicos

Toner:

Ingestão:	Não tóxico.
Inalação:	Não tóxico.
Contacto com a pele:	Não tóxico.
Contacto com os olhos	Não tóxico.
Toxicidade crónica:	Não há dados disponíveis
Limite de exposição:	Desconhecido.
Teste de Ames:	Negativo, sem potencial mutagénico
Carcinogenicidade:	Não carcinogénico

Toxicidade reprodutiva: Não tóxico

Tambor:

Ingestão:	Não tóxico
Inalação:	Não tóxico

Experiências realizadas na prática, observações gerais

Desconhecidas

12. Informação ecológica

Ecotoxicidade, persistência e degradabilidade, potencial bioacumulável, resultados da avaliação PBT, outros efeitos adversos

Desconhecidos

Mobilidade

Estável

Informação de Segurança
Conforme o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



Nome comercial: **Lyreco** Nº **6.072.029**
Cartucho de Toner para Hewlett Packard
HP CLJ Pro CP1025, Pro 100 Color MFP M175nw toner kit cyan

Data de revisão: 17.05.2013 Versão: 3

13. Considerações relativas à eliminação

Eliminação apropriada/ produto

Cartucho de toner

Recomendação

Para eliminar o cartucho de toner usado e vazio, por favor contacte:

Accutec Deutschland

Collections UK

Collections USA

Tel: +49 (0) 2324 504 134

Phone: +44-1279-401404

Phone: 1-800-282-6650 Ext.110

Fax: +49 (0) 2324 504 217

Fax: +44-1279-639099

www.accutec.de

www.collections.de

Para mais informações, por favor contacte o seu fornecedor local, as empresas locais de eliminação de resíduos ou as autoridades ambientais. Elimine os resíduos de toner em conformidade com a legislação do código de resíduos não perigosos "Resíduos da MSU de toner para impressão".

Designações de resíduos de acordo com o código AVV

RESÍDUOS DE FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), ADESIVOS, VEDANTES E IMPRESSÃO - resíduos FFDU de tintas de impressão- EWC 080318 - resíduos de toner de impressão além dos mencionados em 080317

Classificações de embalagem

É necessário que a embalagem do produto esteja limpa como segurança de transporte dentro do processo de recolha voluntária. Esta embalagem será eliminada / reciclada segundo a legislação local. As embalagens sujas serão eliminadas de acordo com o seguinte código de resíduos 200101- fracções recolhidas em separado (excepto 1501)- RESÍDUOS URBANOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS E RESÍDUOS COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E INSTITUCIONAIS SEMELHANTES), INCLUINDO FRACÇÕES RECOLHIDAS EM SEPARADO- papel e papelão.

14. Informação de transporte

Não é necessária nenhuma classificação ou designação para o transporte
O produto deve ser enviado de acordo com os regulamentos ADR, RID, IMDG e ICAO/IATA.

15. Informação regulamentar

Avaliações de segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para as substâncias desta preparação.

Designação de acordo com o regulamento da CE

Não há dados disponíveis

A rotulagem de símbolos perigosos contém

Frases R- / S-

Não há dados disponíveis

Outros regulamentos da CE

O produto está classificado de acordo com o regulamento da CE 88/379/EC, 67/548/EC e respectivas alterações.

Regulamentos nacionais

Deverão ainda ser observados quaisquer regulamentos nacionais.

Restrições sobre a utilização

Não há dados disponíveis

Informação de Segurança
Conforme o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



Nome comercial: **Lyreco** Nº **6.072.029**
Cartucho de Toner para Hewlett Packard
HP CLJ Pro CP1025, Pro 100 Color MFP M175nw toner kit cyan

Data de revisão: 17.05.2013 Versão: 3

16. Outras informações

Outras restrições sobre a utilização pelo fabricante, Frases R+ S que se refiram às secções 2 e 3

Nenhumas

Informação adicional

O produto não deve ser utilizado excepto para os fins indicados na secção 1. O utilizador é responsável por garantir que são tomadas todas as medidas necessárias a fim de cumprir os regulamentos.

As informações contidas neste documento, descrevem exclusivamente conselhos de segurança e requisitos, não confirmam os requisitos legais e /ou definições relacionados com este produto.

As informações acima baseiam-se no nosso conhecimento actual. As informações destinam-se a aconselhar sobre o manuseamento seguro do produto mencionado nesta ficha técnica, em matéria de armazenamento, tratamento, transporte e eliminação. As informações referem-se apenas a este produto e não podem ser consideradas aplicáveis a qualquer outro produto semelhante.

Revisões em comparação com a última versão

Adaptação do Regulamento Nº 1907/2006 (REACH)
