

## 316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col

Lyreco

Código de Alerta do Perigo: 2

Chemwatch: 4854-52

Versão número: 2.1.1.1

Ficha de Segurança (conformidade com os Regulamentos (UE) n.º 2015/830)

Data de emissão: 06/04/2013

Imprimir data: 01/28/2017

S.REACH.PRT.PT

### SECÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col
Sinónimos	Não Disponível
Outros meios de identificação	Não Disponível

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

Utilizações identificadas relevantes da substância	Utilizado de acordo com as instruções do fabricante.
Conselhos de utilização	Não Aplicável

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa	Lyreco
Morada	Rua Dom Francisco Manuel de melo, 21 Lisboa 1070-085 Portugal
Telefone	808 206 070
Fax	800 212 030
Website	www.lyreco.pt
Correio electrónico	encomendas.cl@lyreco.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Associação / Organização	Não Disponível
Número de telefone de emergência	Não Disponível
Outros números de telefone de urgência	Não Disponível

### SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Não é considerado uma mistura perigosa de acordo com a Directiva 1999/45/CE, Reg. (CE) n.º 1272/2008 (se for o caso) e suas alterações. Não classificadas como mercadorias perigosas para fins de transporte.**

#### CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO CHEMWATCH

	Min	Max	
Inflamabilidade	0		0 = Mínimo 1 = Baixo 2 = Moderado 3 = Alto 4 = Extremo
Toxicidade	0		
Contacto corporal	2		
Reactividade	0		
Crónico	2		

Classificação conforme regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP]	Não Aplicável
--	---------------

#### 2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo CLP	Não Aplicável
-------------------------	---------------

PALAVRA SÍMBOLO	<b>NÃO APLICÁVEL</b>
-----------------	----------------------

#### Testemunhos de perigo

Não Aplicável

#### Testemunhos adicionais

Não Aplicável

## 316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col

### Declarações de Precaução: Prevenção

**P101** Se for necessário consultar um médico, mostre- lhe a embalagem ou o rótulo.

### Declarações de Precaução: Resposta

Não Aplicável

### Declarações de Precaução: Armazenamento

Não Aplicável

### Declarações de Precaução: Eliminação

Não Aplicável

### 2.3. Outros perigos

Exposição poderá resultar em efeitos cumulativos\*.

Pode provocar desconforto nos olhos, tracto respiratório e pele\*.

Alcance - Art.57-59: A mistura não contém substâncias que suscitem elevada preocupação (SVHC) à data de impressão SDS.

## SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1.Substâncias

Ver "Composição em ingredientes" na Seção 3.2

### 3.2.Misturas

1.nº CAS 2.nº EC 3.Índice N.º 4.REACH N.º	%[peso]	Nome	Classificação conforme regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP]
		ink containing	
1.Não Disponível 2.Não Disponível 3.Não Disponível 4.Não Disponível	100	ingredients determined to be non-hazardous	Não Aplicável
<b>Legenda:</b> 1. Classificados por Chemwatch; 2. Classificação estabelecida pela CE Directiva 67/548/CEE - Anexo I ; 3. Classificação estabelecida a partir de Directiva CE 1272/2008 - Anexo VI 4. Classificação retirados de C & L			

## SECÇÃO 4 PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Geral</b>	<p>Se ocorrer contacto com a pele:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Remova imediatamente toda a roupa contaminada, incluindo calçado.</li><li>▶ Lavar abundantemente a pele e o cabelo com água corrente (e sabão se disponível).</li><li>▶ Em caso de irritação procurar assistência médica.</li></ul> <p>Se este produto entrar em contacto com os olhos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Lave imediatamente com água.</li><li>▶ Se a irritação persistir procure assistência médica.</li><li>▶ A remoção de lentes de contacto após uma lesão deverá ser realizada por pessoal habilitado.</li><li>▶ Se inalar fumos ou produtos de combustão saia da área contaminada.</li><li>▶ Geralmente não são necessárias outras medidas.</li><li>▶ Dê imediatamente um copo com água.</li><li>▶ Geralmente não são necessários primeiros socorros. Em caso de dúvida contacte um Centro de Informação sobre Envenenamentos ou um médico.</li></ul>
<b>Contacto com os olhos</b>	<p>Se este produto entrar em contacto com os olhos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Lave imediatamente com água.</li><li>▶ Se a irritação persistir procure assistência médica.</li><li>▶ A remoção de lentes de contacto após uma lesão deverá ser realizada por pessoal habilitado.</li></ul>
<b>Contacto com a pele</b>	<p>Se ocorrer contacto com a pele:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Remova imediatamente toda a roupa contaminada, incluindo calçado.</li><li>▶ Lavar abundantemente a pele e o cabelo com água corrente (e sabão se disponível).</li><li>▶ Em caso de irritação procurar assistência médica.</li></ul>
<b>Inalação</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Se inalar fumos ou produtos de combustão saia da área contaminada.</li><li>▶ Geralmente não são necessárias outras medidas.</li></ul>
<b>Ingestão</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Dê imediatamente um copo com água.</li><li>▶ Geralmente não são necessários primeiros socorros. Em caso de dúvida contacte um Centro de Informação sobre Envenenamentos ou um médico.</li></ul>

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

Consulte a Seção 11

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

## SECÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1. Meios de extinção

316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col

O produto contém uma proporção substancial de água, pelo que não existem restrições em relação ao tipo de meio de extinção a ser usado.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

<b>Incompatibilidade com o fogo</b>	Nenhum conhecido.
-------------------------------------	-------------------

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

<b>Combate ao Incêndio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Alerte os Bombeiros e indique-lhes a localização e tipo de acidente.</li> </ul>
<b>Perigo de Incêndio/Explosão</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ O material não entra em combustão imediata em condições normais. Decompõe-se durante o aquecimento e produz gases de:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dióxido de Carbono(CO2)</li> <li>· Outros produtos de pirólise típicos de material orgânico a queimar. Pode emitir gases venenosos. Poderá emitir gases corrosivos.</li> </ul> </li> </ul>

SECÇÃO 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Veja a secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Ver secção 12

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

<b>Derrames Pequenos</b>	▶ Limpe imediatamente todos os derrames.
<b>Derrames Grandes</b>	Risco moderado.

6.4. Remissão para outras secções

Aconselhamento sobre o equipamento de protecção pessoal encontra-se na Secção 8 do SDS.

SECÇÃO 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

<b>Manuseamento Seguro</b>	▶ Limitar todo o tipo de contacto pessoal desnecessário.
<b>Protecção contra incêndio e explosão</b>	Ver secção 5
<b>Outras Informações</b>	▶ Armazene nos contentores originais.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

<b>Recipiente apropriado</b>	▶ Conteúdo de polietileno ou polipropileno.
<b>Incompatibilidade de armazenamento</b>	Nenhum conhecido.

7.3. Utilizações finais específicas

Ver secção 1.2

SECÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

DERIVADO NÍVEL DE EFEITO (DNEL)

Não Disponível

PREVISIVELMENTE SEM NÍVEL DE EFEITO (PNEC)

Não Disponível

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL (OEL)

DADOS DOS INGREDIENTES

Fonte	Ingrediente	Nome do material	Média ponderada no tempo	STEL	pico	Notas
Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível


LIMITES DE EMERGÊNCIA

Ingrediente	Nome do material	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

Ingrediente	IDLH originais	IDLH revista
ingredients determined to be non-hazardous	Não Disponível	Não Disponível

316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col

8.2. Controlo da exposição

<b>8.2.1. Controlos de engenharia adequados</b>	A exaustão geral é adequada nas condições normais de operação.
<b>8.2.2. Protecção Individual</b>	
<b>Protecção da vista e rosto</b>	► Óculos de protecção com escudos laterais.
<b>Protecção da pele</b>	Ver Protecção das Mãos abaixo
<b>Protecção das mãos / pés</b>	Usar luvas químicas protectoras, ex.
<b>Protecção Corporal</b>	Ver Outra Protecção abaixo
<b>Outras protecções</b>	Não é necessário equipamento especial para a manipulação de pequenas quantidades.
<b>Riscos térmicos</b>	Não Disponível

Material (ais) recomendados

ÍNDICE DE SELECÇÃO DE LUVAS

A selecção de luvas é baseada numa apresentação modificada a partir de:

"Forsberg Clothing Performance Index".

Os efeitos das seguintes substâncias são levados em conta na selecção gerada por computador:

316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col

Material	CPI
BUTYL	A
NEOPRENE	A
VITON	A
NATURAL RUBBER	C
PVA	C

\* CPI - Chemwatch Performance Index

A: Melhor selecção

B: Satisfatória; degrada-se após 4 horas de imersão contínua

C: Escolha má ou perigosa para utilizações que não sejam de imersão curta

NOTA: Como o desempenho real das luvas vai ser influenciado por um grande número de factores, deverá ser feita uma delecção final baseada em observação detalhada -

\* se a luva vai ser utilizada durante pouco tempo, ocasionalmente ou de modo pouco frequente, factores como a "sensação" ou a conveniência (e.g. eliminação) podem ditar a escolha de luvas que doutro modo não estariam em boas condições após utilização frequente ou de longa duração seriam desapropriadas. Deve ser consultado um profissional qualificado.

8.2.3. Controlos de exposição ambiental

Ver secção 12

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Não Disponível		
<b>Estado Físico</b>	líquido	<b>Densidade relativa (Water = 1)</b>	1.05-1.07
<b>Odor</b>	Não Disponível	<b>Cociente de partição n-octanol / água</b>	Não Disponível
<b>Limiar de odor</b>	Não Disponível	<b>Temperatura de auto-ignição (°C)</b>	Não Aplicável
<b>pH (como foi fornecido)</b>	7-10.8	<b>temperatura de decomposição</b>	Não Disponível
<b>Ponto de fusão/congelamento (° C)</b>	Não Disponível	<b>Viscosidade</b>	Não Disponível
<b>ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (° C)</b>	100	<b>Peso Molecular (g/mol)</b>	Não Aplicável
<b>Ponto de inflamação (°C)</b>	Não Disponível	<b>gosto</b>	Não Disponível
<b>Velocidade de Evaporação</b>	Não Disponível	<b>Propriedades de explosão</b>	Não Disponível
<b>Inflamabilidade</b>	Não Disponível	<b>Propriedades de oxidação</b>	Não Disponível
<b>Limite Explosivo Superior (%)</b>	Não Aplicável	<b>tensão superficial (dyn/cm or mN/m)</b>	Não Disponível
<b>Limite Explosivo mais Baixo (%)</b>	Não Aplicável	<b>Componente volátil (%vol)</b>	Não Disponível
<b>Pressão de Vapor</b>	2.3 @ 20C	<b>grupo de gás</b>	Não Disponível
<b>Hidrossolubilidade (g/L)</b>	miscível	<b>pH como uma solução (1%)</b>	Não Disponível
<b>Densidade do vapor (Air = 1)</b>	Não Disponível	<b>VOC g/L</b>	Não Aplicável

316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col

9.2. Outras informações

Não Disponível

SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade	Ver secção 7.2
10.2. Estabilidade química	O produto é considerado estável e não deverá ocorrer polimerização perigosa.
10.3. Possibilidade de reacções perigosas	Ver secção 7.2
10.4. Condições a evitar	Ver secção 7.2
10.5. Materiais incompatíveis	Ver secção 7.2
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Ver secção 5.3

SECÇÃO 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Inalado	Não constitui normalmente um risco devido à natureza não-volátil do produto. Existem algumas evidências que sugerem que o material pode provocar irritação respiratória em algumas pessoas.
Ingestão	(Não existe uma dose oral LD50, em qualquer espécie animal) O material <b>NÃO</b> foi classificado por Directivas da Comunidade Europeia ou outros sistemas de classificação como "prejudicial por ingestão".
Contacto com a pele	O material pode provocar irritação cutânea após uma exposição prolongada ou repetida e por contacto pode gerar vermelhidão, inchaço, produção de vesículas, descamação e espessamento da pele.
Olho	Existem algumas evidências que sugerem que este material pode causar irritação ocular e lesões em algumas pessoas.
Crónico	A acumulação da substância no organismo humano poderá ocorrer e causar alguma preocupação no caso de resultar de uma exposição repetida ou prolongada, no âmbito da ocupação laboral.

316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col	TOXICIDADE	IRRITAÇÃO
	Não Disponível	Não Disponível

**Legenda:** 1 Valor obtido a partir de substâncias Europa ECHA Registrados - Toxicidade aguda 2 \* Valor obtido a partir SDS do fabricante Dados extraídos do RTECS excepto em casos específicos (RTECS - Registo de efeitos tóxicos de substâncias químicas)

316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col	Não se identificaram dados de toxicologia aguda significativa após pesquisa bibliográfica.
---	--

toxicidade aguda	☒	Carcinogenicidade	☒
Irritação / corrosão	☒	reprodutivo	☒
Lesões oculares graves / irritação	☒	STOT - exposição única	☒
Sensibilização respiratória ou da pele	☒	STOT - exposição repetida	☒
Mutagenicidade	☒	risco de aspiração	☒

**Legenda:** ✗ – Os dados disponíveis, mas não preenche os critérios de classificação  
✔ – Os dados necessários para fazer a classificação disponível  
☒ – Dados não disponíveis para fazer a classificação

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ingrediente	PONTO FINAL	duração do teste (horas)	espécies	valor	fonte
Não Disponível	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável

**Legenda:** Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data

**NÃO** lançar em esgotos nem em cursos de água.

12.2. Persistência e degradabilidade

Ingrediente	Persistência: Água / Solo	Persistência: Air
	Não há dados disponíveis para todos os ingredientes	Não há dados disponíveis para todos os ingredientes

12.3. Potencial de bioacumulação

Ingrediente	Bioacumulação
	Não há dados disponíveis para todos os ingredientes

316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col

12.4. Mobilidade no solo

Ingrediente	mobilidade
	Não há dados disponíveis para todos os ingredientes

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

	P	B	T
Dados relevantes disponíveis	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível
Critérios de PBT e mPmB cumprida?	Não Disponível	Não Disponível	Não Disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

descarte de Produto / Embalagem	▶ Reciclar sempre que possível e consultar o fabricante relativamente às opções de reciclagem.
Opções de tratamento de lixo	Não Disponível
Opções de tratamento de esgotos	Não Disponível

SECÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Etiquetas necessárias

Poluente das águas	não
--------------------	-----

Transporte por terra (ADR): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

14.1. Número ONU	Não Aplicável															
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não Aplicável															
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	<table border="0"> <tr> <td>classe</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Sub-risco</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> </table>	classe		Não Aplicável	Sub-risco		Não Aplicável									
classe		Não Aplicável														
Sub-risco		Não Aplicável														
14.4. Grupo de embalagem	Não Aplicável															
14.5. Perigos para o ambiente	Não Aplicável															
14.6. Precauções especiais para o utilizador	<table border="0"> <tr> <td>Identificação do perigo (Kemler)</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Código de Classificação</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Rótulo</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Determinações Especiais</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>quantidade limitada</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> </table>	Identificação do perigo (Kemler)		Não Aplicável	Código de Classificação		Não Aplicável	Rótulo		Não Aplicável	Determinações Especiais		Não Aplicável	quantidade limitada		Não Aplicável
Identificação do perigo (Kemler)		Não Aplicável														
Código de Classificação		Não Aplicável														
Rótulo		Não Aplicável														
Determinações Especiais		Não Aplicável														
quantidade limitada		Não Aplicável														

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

14.1. Número ONU	Não Aplicável																					
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não Aplicável																					
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	<table border="0"> <tr> <td>Classe ICAO/IATA</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Subrisco ICAO/IATA</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Código ERG</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> </table>	Classe ICAO/IATA		Não Aplicável	Subrisco ICAO/IATA		Não Aplicável	Código ERG		Não Aplicável												
Classe ICAO/IATA		Não Aplicável																				
Subrisco ICAO/IATA		Não Aplicável																				
Código ERG		Não Aplicável																				
14.4. Grupo de embalagem	Não Aplicável																					
14.5. Perigos para o ambiente	Não Aplicável																					
14.6. Precauções especiais para o utilizador	<table border="0"> <tr> <td>Determinações Especiais</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Instruções de Embalagem Apenas Carga</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Quantidade Máxima Qtd./Embalagem</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Instruções de Embalagem Passageiro e Carga</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Passageiros e Cargas Qtde máxima / Pack</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Passageiro e carga aérea Ltd Qte PKg Inst</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> <tr> <td>Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack</td> <td>  </td> <td>Não Aplicável</td> </tr> </table>	Determinações Especiais		Não Aplicável	Instruções de Embalagem Apenas Carga		Não Aplicável	Quantidade Máxima Qtd./Embalagem		Não Aplicável	Instruções de Embalagem Passageiro e Carga		Não Aplicável	Passageiros e Cargas Qtde máxima / Pack		Não Aplicável	Passageiro e carga aérea Ltd Qte PKg Inst		Não Aplicável	Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack		Não Aplicável
Determinações Especiais		Não Aplicável																				
Instruções de Embalagem Apenas Carga		Não Aplicável																				
Quantidade Máxima Qtd./Embalagem		Não Aplicável																				
Instruções de Embalagem Passageiro e Carga		Não Aplicável																				
Passageiros e Cargas Qtde máxima / Pack		Não Aplicável																				
Passageiro e carga aérea Ltd Qte PKg Inst		Não Aplicável																				
Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack		Não Aplicável																				

316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col

**Transporte marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS**

14.1. Número ONU	Não Aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não Aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Classe IMDG : Não Aplicável
	Subrisco IMDG : Não Aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não Aplicável
14.5. Perigos para o ambiente	Não Aplicável
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Número EMS : Não Aplicável
	Determinações Especiais : Não Aplicável
	Quantidade Limitada : Não Aplicável

**Transporte fluvial (ADN): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS**

14.1. Número ONU	Não Aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	Não Aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	Não Aplicável : Não Aplicável
14.4. Grupo de embalagem	Não Aplicável
14.5. Perigos para o ambiente	Não Aplicável
14.6. Precauções especiais para o utilizador	Código de Classificação : Não Aplicável
	Determinações Especiais : Não Aplicável
	Quantidade Limitada : Não Aplicável
	equipamentos necessários : Não Aplicável
	Número de cones de fogo : Não Aplicável

**Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC**

Não Aplicável

**SECÇÃO 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

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

Esta ficha de segurança está em conformidade com a legislação da UE e as suas adaptações seguintes -, tanto quanto possível -: 98/24/CE, 92/85/CE, 94/33 / CE, 91/689/CEE, 1999/13/CE, o Regulamento (UE) no 2015/830, o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

**15.2. Avaliação da segurança química**

Para mais informações, por favor olhe a avaliação de segurança química e cenários de exposição preparados por sua Supply Chain, se disponível.

**RESUMO ECHA**

National Inventory	Status
Australia - AICS	Y
Canada - DSL	Y
Canada - NDSL	Y
China - IECSC	Y
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Y
Japan - ENCS	Y
Korea - KECI	Y
New Zealand - NZIoC	Y
Philippines - PICCS	Y
USA - TSCA	Y
<b>Legenda:</b>	Y = All ingredients are on the inventory N = Not determined or one or more ingredients are not on the inventory and are not exempt from listing(see specific ingredients in brackets)

**SECÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Códigos de texto completo de risco e de perigo**

**outras informações**

A classificação da preparação e dos seus componentes individuais baseou-se em fontes oficiais de autoridades bem como numa revisão independente do comité de classificação da Chemwatch através do uso de referências bibliográficas.

## 316307 Pk4 Lyreco Budget Highlighters Asstd Col

A SDS é uma ferramenta de Comunicação de Perigos e deve de ser utilizada para ajudar na Determinação do Perigo.

### Definições e abreviações

PC-TWA: admissível concentração-tempo médio ponderado  
PC-STEL: Limite de Exposição Permitido Concentração de curto prazo  
IARC: Agência Internacional de Investigação do Cancro  
ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais  
STEL: Limite de Exposição de Curto Prazo  
TEEL: Limite de exposição de emergência temporária.  
IDLH: Imediatamente perigoso para a vida ou a saúde Concentrações  
OSF: Fator de Segurança Odor  
NOAEL: Sem efeito adverso observado Nível  
LOAEL: O mais baixo efeito adverso observado Nível  
TLV: Valor Limite  
LOD: Limite de detecção  
OTV: Valor Limiar olfactivo  
BCF: O factor de bioconcentração  
BEI: Índice de Exposição Biológica

este documento é protegido por direitos de autor.