

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CEE Artigo 31

data da impressão 01.02.2017

Versão: 2

Revisão: 01.02.2017

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

1.1 Identificador do produto

· **Nome comercial:** TRIG-A-CAP ORIGINAL NON FLUO : black, Brown, Yellow TP
630489000 / 630489001, 630488000, 630482000 / 630482001

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

· Sector de Utilização

SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

· Categoria de processo

PROC7 Projecção convencional em aplicações industriais

PROC11 Projecção convencional em aplicações não industriais

· Utilização da substância / da preparação Pintura à pistola

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· Fabricante/fornecedor:

· A.M.P.E.R.E. SYSTEM

· 3 Rue Antoine Balard - P.A. du Vert Galant

· 95310 Saint-Ouen-l'Aumône - France

· Tel: +33 1 34 64 72 72

· Fax: +33 1 30 37 55 17

· E-mail: fds@amperesystem.com

· 1.4 Número de telefone de emergência: em caso de Intoxicação : 808 250143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS02 chama

Aerosol 1

H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca irritação ocular grave.

STOT SE 3

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Asp. Tox. 1

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Aquatic Chronic 3

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

· Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· Pictogramas de perigo



GHS02



GHS07

· Palavra-sinal Perigo

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CEE Artigo 31

data da impressão 01.02.2017

Versão: 2

Revisão: 01.02.2017

Nome comercial: Trig-a-cap Original Black, Brown, Yellow TP

(continuação da página 1)

- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Hydrocarbons, C9-C11 a n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, menos de 5% de n-hexano

- **Advertências de perigo**

H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **Recomendações de prudência**

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

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P260 Não respirar as aerossóis.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P280 Usar luvas de protecção / protecção ocular.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível.

Continuar a enxaguar.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P403 Armazenar em local bemventilado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

- **Indicações adicionais:**

EUH208 Contém Fatty acids, C18-unsatd., trimers compds. with oleylamine, anidrido ftálico. Pode provocar uma reacção alérgica.

- **2.3 Outros perigos**

- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.

- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**

- **Descrição:** Mistura de substâncias activas com gás comprimido.

- **Substâncias perigosas:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
Número CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9-C11 a n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	10-<25%

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CEE Artigo 31

data da impressão 01.02.2017

Versão: 2

Revisão: 01.02.2017

Nome comercial: Trig-a-cap Original Black, Brown, Yellow TP

(continuação da página 2)		
Número CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Hydrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, menos de 5% de n-hexano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato de etilo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xileno (mix) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<10%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	negro de fumo Self-heat. 1, H251	0,1-<1,0%
· Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo		
hidrocarbonetos alifáticos		≥ 30%
hidrocarbonetos aromáticos		< 5%
· Avisos adicionais:		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
Água atomizada
Pó de extinção
Dióxido de carbono
Espuma resistente ao álcool
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Colocar máscara de respiração.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CEE Artigo 31

data da impressão 01.02.2017

Versão: 2

Revisão: 01.02.2017

Nome comercial: Trig-a-cap Original Black, Brown, Yellow TP

(continuação da página 3)

· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Assegurar uma ventilação adequada.
Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.

· 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Abrir e manusear o recipiente com cuidado

· Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Não vaporizar na direcção de uma chama ou corpo incandescente.
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50 °C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.

· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

· Armazenagem:

· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenar num local fresco.
Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

· Avisos para armazenagem conjunta:

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Não manter o recipiente hermeticamente fechado para o gás.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
Proteger do calor e da radiação directa do sol.

· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

· Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:

Não existem outras informações, ver ponto 7.

· 8.1 Parâmetros de controlo

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

106-97-8 butano (1,3 Butadiene <0,1%)

VLE Valor para exposição longa: 1000 ppm
Afeção do SNC; sensibilização cardíaca

74-98-6 propano

VLE Valor para exposição longa: 1000 ppm
Afeção do SNC; sensibilização cardíaca

141-78-6 acetato de etilo

VLE Valor para exposição longa: 400 ppm
Irritação ocular e do TRS

1330-20-7 xileno (mix)

VLE Valor para exposição curta: 150 ppm
Valor para exposição longa: 100 ppm
A4; IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CEE Artigo 31

data da impressão 01.02.2017

Versão: 2

Revisão: 01.02.2017

Nome comercial: Trig-a-cap Original Black

(continuação da página 4)

1333-86-4 negro de fumo	
VLE	Valor para exposição longa: 3,5 mg/m ³ A4
· DNEL	
Hydrocarbons, C9-C11 a n-alcansos, isoalcansos, cíclicos, <2% de aromáticos	
por via oral	DNEL Long term-systemic 125 mg/kg bw/day (Consumer)
por via dérmica	DNEL Long term-systemic 125 mg/kg bw/day (Consumer)
	208 mg/kg bw/day (Worker)
por inalação	DNEL Long term-systemic 185 mg/m ³ (Consumer)
	871 mg/m ³ (Worker)
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcansos, isoalcansos, cíclicos, menos de 5% de n-hexano	
por via oral	DNEL Long term-systemic 699 mg/kg bw/day (Consumer)
por via dérmica	DNEL Long term-systemic 699 mg/kg bw/day (Consumer)
	773 mg/kg bw/day (Worker)
por inalação	DNEL Long term-systemic 608 mg/m ³ (Consumer)
	2035 mg/m ³ (Worker)
141-78-6 acetato de etilo	
por via oral	DNEL Long term-systemic 4,5 mg/kg bw/day (Consumer)
por via dérmica	DNEL Long term-systemic 37 mg/kg bw/day (Consumer)
	63 mg/kg bw/day (Worker)
por inalação	DNEL Acute-systemic 734 mg/m ³ (Consumer)
	1468 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Acute-local 734 mg/m ³ (Consumer)
	1468 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-systemic 367 mg/m ³ (Consumer)
	34 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Long term-local 367 mg/m ³ (Consumer)
	734 mg/m ³ (Worker)
· PNEC	
141-78-6 acetato de etilo	
PNEC Freshwater	0,26 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water	0,026 mg/l (Undefined)
PNEC Freshwater sediment	0,34 mg/kg (Undefined)
PNEC Soil	0,22 mg/kg (Undefined)
PNEC Sewage Treatment Plant	650 mg/l (Undefined)
PNEC Marine water sediment	0,034 mg/kg (Undefined)
· Valores limite de exposição adicionais para possíveis riscos durante o processamento:	
100-41-4 etilbenzeno	
VLE	Valor para exposição curta: 125 ppm Valor para exposição longa: 100 ppm A3; IBE; Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC
108-88-3 tolueno	
VLE	Valor para exposição longa: (50) ppm (P); A4;(IBE); (Irrit. TRS, ocular;afecção do SNC)

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

(continuação na página 6)

PT

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CEE Artigo 31

data da impressão 01.02.2017

Versão: 2

Revisão: 01.02.2017

Nome comercial: Trig-a-cap Original Black

(continuação da página 5)

· 8.2 Controlo da exposição

· Equipamento de protecção individual:

· Medidas gerais de protecção e higiene:

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

· Protecção respiratória:

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Filtro AX/P2

Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

Filtro A/P2

· Protecção das mãos:

Usar luvas de protecção contra produtos químicos de acordo com EN 374



Luvas de protecção

Luvas resistentes ao solvente

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: $\geq 0,5$ mm

· Tempo de penetração no material das luvas

Para contato contínuo recomendamos luvas com tempo de ruptura de pelo menos 240 minutos, com a preferência dada a um tempo de ruptura superior a 480 minutos. A curto prazo ou protetor de respingo de nós recomendamos o mesmo. Estamos cientes de que a protecção e luvas adequadas que oferecem esse nível de protecção pode não estar disponível. Nesse caso, um menor tempo de ruptura são aceitáveis contanto que os procedimentos de manutenção e substituição atempada são seguidas. A espessura das luvas não é uma boa medida da resistência das luvas de protecção contra uma substância química, porque isso depende da exata composição do material a partir do qual as luvas são feitas.

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· Protecção dos olhos:

Óculos de protecção (EN-166)



Óculos de protecção totalmente fechados

· Protecção da pele: Utilizar vestuário de protecção integral.(EN-13034/6)

SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Aspeto:

Forma:

Aerossol

Cor:

Preto

· Odor:

Característico

· Limiar olfactivo:

Não classificado.

· valor pH:

Não classificado.

(continuação na página 7)

PT

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CEE Artigo 31

data da impressão 01.02.2017

Versão: 2

Revisão: 01.02.2017

Nome comercial: Trig-a-cap Original Black

(continuação da página 6)

· Mudança do estado:	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não classificado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	-44 °C
· Ponto de inflamação:	-97 °C
· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
· Temperatura de ignição:	> 200 °C
· Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Limites de explosão:	
Inferior:	0,6 Vol %
Superior:	11,5 Vol %
· Pressão de vapor em 20 °C:	4 bar
· Densidade em 20 °C:	0,7 g/cm ³
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade de vapor	Não classificado.
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco misturável.
· Coefficiente de repartição: n-octanol/água:	Não classificado.
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não classificado.
Cinemático:	Não classificado.
· Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	81,8 %
Percentagem de substâncias sólidas:	18,3 %
· 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

Hydrocarbons, C9-C11 a n-alcans, isoalcans, cíclicos, <2% de aromáticos

por via oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CEE Artigo 31

data da impressão 01.02.2017

Versão: 2

Revisão: 01.02.2017

Nome comercial: Trig-a-cap Original Black

(continuação da página 7)

por via dérmica	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
por inalação	LC50 (4h)	4951 mg/m3 (rat)
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, menos de 5% de n-hexano		
por via oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2920 mg/kg (Rabbit)
por inalação	LC50/4h	>25 mg/l (rat)
141-78-6 acetato de etilo		
por via oral	LD50	4100 mg/kg (mou)
por inalação	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)
1330-20-7 xileno (mix)		
por via oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	2000 mg/kg (rbt)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**
Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**
Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**
Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

Hydrocarbons, C9-C11 a n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% de aromáticos

EL0 (48h)	1000 mg/l (Dm)
NOELR (72h)	100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (72h)	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, menos de 5% de n-hexano

NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	3 mg/l (Dm)
EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Dm)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Dm)

141-78-6 acetato de etilo

EC50/48h	0,164 mg/l (Dm)
	3,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CEE Artigo 31

data da impressão 01.02.2017

Versão: 2

Revisão: 01.02.2017

Nome comercial: Trig-a-cap Original Black

(continuação da página 8)


EC50	7,4 mg/l (Pseudomonas fluorescens)
1330-20-7 xileno (mix)	
LC50/96h	8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	3,2-9,5 mg/l (Dm)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Efeitos ecotóxicos:**
- **Observação:** Nocivo para os peixes.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.
nocivo para os organismos aquáticos
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, ADN** UN1950 AERROSSÓIS
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR**
- 
- **Classe** 2.5F Gases
- **Rótulo** 2.1
- **ADN**
- **Classe ADN/R:** 2.5F

(continuação na página 10)

PT

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CEE Artigo 31

data da impressão 01.02.2017

Versão: 2

Revisão: 01.02.2017

Nome comercial: Trig-a-cap Original Black

(continuação da página 9)

· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador · N° Kemler: · N° EMS: · Stowage Code	Atenção: Gases - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Transporte a granel em conformidade como anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR	
· Quantidades Limitadas(LQ)	1L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
· Código de restrição em túneis	D
· IMDG	
· Limited quantities(LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Categoria "Seveso" P3a AEROSSÓISINFLAMÁVEIS**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 150 t
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t

(continuação na página 11)

PT

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CEE Artigo 31

data da impressão 01.02.2017

Versão: 2

Revisão: 01.02.2017

Nome comercial: Trig-a-cap Original Black

(continuação da página 10)

Disposições nacionais:

Classe	Quota em %
NK	75-<100

- **VOC-CH** 81,58 %
- **VOC-EU** 572,9 g/l
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Frases relevantes

- H220 Gás extremamente inflamável.
- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H251 Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação.
- H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Contacto : fds@amperesystem.com**Abreviaturas e acrónimos:**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Gases inflamáveis – Categoria 1
- Aerosol 1: Aerosóis – Categoria 1
- Press. Gas C: Gases sob pressão – Gás comprimido
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
- Self-heat. 1: Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento – Categoria 1
- Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
- Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
- STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
- STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2
- Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3