



# FICHA DE DADOS SOBRE SEGURANÇA

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

**Identificação do preparado** CH258A  
**Sinónimo(s)** ColorSpan 0901365-500 \* ColorSpan 0901478-500  
**Data de revisão** 06-23-2011  
**Identificação da empresa** Hewlett-Packard Portugal, S.A.  
Edifício D. Sancho I  
Quinta da Fonte 2780-  
730 Paco de Arcos  
Quinta da Fonte  
  
Linha de efeitos para a saúde da Hewlett-Packard  
(Chamada gratuita nos Estados Unidos) 1-800-457-4209  
(Directo) 1-503-494-7199  
Linha HP customer care  
(Chamada gratuita nos Estados Unidos) 1-800-474-6836  
(Directo) 1-208-323-2551  
Correio electrónico: hpcustomer.inquiries@hp.com  
Numero de telefone do Centro de informações sobre as intoxicações 021 330 3284

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Regulation (EC) No. 1272/2008



Regulation (EC) No. 1272/2008

### Perigos para a saúde

Prejuízo grave para os olhos/irritação para os olhos	Categoria 2	Casusa uma irritação severa nos olhos.
Specific target organ toxicity - single exposure	Category 3 Narcotic effects	May cause drowsiness or dizziness.
Specific target organ toxicity - single exposure	Category 3 Respiratory tract irritation	May cause respiratory irritation.

**Classificação** R19, Xi;R36/37

### Efeitos de saúde agudos

**Contacto com a pele** Evite o contacto com a pele..  
O contato com a pele causa irritações.

**Contacto com os olhos** Pode provocar irritação suave em contacto com os olhos.

**Inalação** Evite inalar vapores ou névoas deste produto

**Ingestão** Não se espera que a ingestão seja um caminho primário de exposição a este produto em condições normais de uso.

### efeitos potenciais na saúde

**Vias de exposição** As zonas potenciais de exposição em condições normais de uso são a pele e o contacto com os olhos; e a inalação  
*Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate*  
Indisponível.

**Perigos físicos** Pode formar peróxidos explosivos.

**Perigos para a saúde** Irritante para os olhos e vias respiratórias.

**Perigos para o meio** Não classificado como constituindo perigo para o ambiente.

### 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Componentes	Classificação	No. CAS	%	EC-No. / REACH Registration No.	Notas
Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate	67/548: R19, Xi;R36/37 CLP: Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336	112-15-2	60-100	203-940-1	

### 4. PRIMEIROS SOCORROS

<b>Inalação</b>	Leve a pessoa para o ar fresco imediatamente. If symptoms persist, get immediate medical attention.
<b>Contacto com a pele</b>	Em caso de contato, retire imediatamente a roupa contaminada e lave a pele com água abundante. Lavar a roupa separadamente antes de usar novamente. Se a irritação persistir, obter ajuda médica.
<b>Contacto com os olhos</b>	No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Consultar um médico imediatamente.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca com água. Em caso de quantidades maiores, não induza o vômito, dê um ou dois copos de água para beber e procure atendimento médico. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Ponto de inflamação</b>	99.4 °C (211 °F)
<b>Equipamento/instruções de combate a incêndios</b>	Mova os contentores da área de incêndio se o puder fazer sem risco.
<b>Meios adequados de extinção</b>	CO2, água, produto químico seco ou espuma
<b>Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio</b>	Os bombeiros devem usar equipamento de protecção completo, incluindo equipamento respiratório autónomo.

### 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

<b>Precauções pessoais</b>	Evite o contato com a pele.. Evite a inalação de vapores ou névoa. Não mexer nem andar no material derramado. Assegurar ventilação adequada. Utilize equipamentos de proteção pessoal para minimizar a exposição da pele e dos olhos.
<b>Precauções ambientais</b>	Não despejar para águas de superfície nem para o sistema de saneamento básico.
<b>Métodos de limpeza</b>	Absorver com terra, areia ou outro material não combustível e transferir para contentores para eliminação posterior. Pequenos derrames de líquidos: Inundar a área com grandes quantidades de água.

### 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

<b>Manipulação</b>	Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Evite inalar vapores ou névoas deste produto Utilizar com ventilação adequada. Usar equipamento pessoal de protecção.
<b>Armazenamento</b>	Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Armazenar ao abrigo de comburentes fortes. Mantenha longe de calor, faíscas e chamas. Conservar fora do alcance das crianças.

### 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

<b>Controlo da exposição profissional</b>	
<b>Protecção respiratória</b>	Evite a inalação de pó/fumo/gás/vapores/spray. Proporcionar ventilação adequada. No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Um respirador purificador de ar aprovado pelo NIOSH (Instituto Nacional de Segurança Ocupacional e Saúde dos EUA) com um cartucho ou recipiente de vapor orgânico pode ser permitido em determinadas circunstâncias, nas quais espera-se que as concentrações t
<b>Protecção dos olhos</b>	Utilizar óculos de protecção. Óculos de protecção contra químicos (em caso de salpicos). Providencie um lava-olhos e um chuveiro de emergência nas imediações da área de trabalho.
<b>Protecção do corpo e da pele</b>	Usar roupas adequadas resistentes a produtos químicos. Luvas resistentes a solventes. Recomenda-se o uso de luvas de borracha de butilo.
<b>Medidas de higiene</b>	Não colocar este material em contacto com a pele. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Lave o vestuário contaminado antes de ser novamente utilizado.

---

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Aparência</b>	Indisponível.
<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Formulário</b>	Líquido.
<b>Cor</b>	Indisponível.
<b>Odor</b>	Solvente.
<b>Limite de odor</b>	Indisponível.
<b>pH</b>	Indisponível.
<b>Ponto de ebulição</b>	217.2 °C (423 °F)
<b>Ponto de inflamação</b>	99.4 °C (211 °F)
<b>Limites de inflamabilidade no ar, máximo, % por volume</b>	< 19.4 %
<b>Limites de inflamabilidade no ar, mínimo, % por volume</b>	> 0.9 %
<b>Pressão de vapor</b>	0.133 hPa @ 20°C
<b>Densidade relativa</b>	Indisponível.
<b>Solubilidade (água)</b>	Indisponível.
<b>Coefficiente de epartição (n-octanol/água)</b>	Indisponível
<b>Viscosidade</b>	Indisponível.
<b>Densidade de vapor</b>	Indisponível.
<b>Taxa de evaporação</b>	Indisponível.
<b>Ponto de fusão</b>	Indisponível.
<b>Ponto de congelação</b>	Indisponível.
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	360 °C (680 °F)
<b>VOC</b>	< 1000 g/l

---

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

<b>Condições a evitar</b>	Calor, chamas e faíscas. Este produto pode reagir com agentes comburentes.
<b>Produtos perigosos de decomposição</b>	Monóxido de carbono e dióxido de carbono.
<b>Estabilidade</b>	Estável em condições normais.
<b>Polimerização perigosa</b>	Não ocorre.

---

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

<b>Prejuízo grave para os olhos/irritação para os olhos</b>	Indisponível.
<b>Sensibilização da pele</b>	Indisponível.
<b>Toxicidade crónica</b>	Exposição repetida ou prolongada pode causar irritação dos olhos e da pele.

---

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

---

## 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

<b>Instruções de eliminação</b>	Impedir este material de escorrer para os sistemas de abastecimento/saneamento de águas. Descarte em cumprimento às regulamentações federais, estaduais e locais.
---------------------------------	---

---

## 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

### ADR

Não regulados como bens perigosos.

### IATA-etiqueta

Não regulados como bens perigosos.

### IMDG

Não regulados como bens perigosos.

### RID

Não regulados como bens perigosos.

---

## 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### Etiquetagem

**Regulation (EC) No. 1272/2008**

**Conteúdo**

Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate



**Hazard statement**

Casusa uma irritação severa nos olhos. May cause drowsiness or dizziness. Pode causar uma irritação respiratória.

---

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Conteúdo**

Diethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate

**Hazard statement**

Casusa uma irritação severa nos olhos. May cause drowsiness or dizziness. Pode causar uma irritação respiratória.



**Wording of the R-phrases in sections 2 and 3**

R19 Pode formar peróxidos explosivos.  
R36/37 Irritante para os olhos e vias respiratórias.

**limitação de responsabilidade**

Este documento de Folha de Dados de Segurança é fornecido gratuitamente aos clientes da Hewlett-Packard Company. Os dados são os mais actuais conhecidos pela Hewlett-Packard Company no momento de preparação deste documento e julgamos que são correctos. Não devem ser interpretados como garantia de propriedades específicas dos produtos, como descrito, ou adequação para uma aplicação particular. Este documento foi preparado segundo os requisitos da jurisdição especificada na Secção 1, acima, e pode não satisfazer requisitos regulamentares de outros países.

**Data de publicação**

06-23-2011

**Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:**

Product and Company Identification: Alternate Trade Names  
Propriedades físicas e químicas: Propriedades físicas e químicas

**Informação do fabricante**

Hewlett-Packard  
11311 K-Tel Drive  
Minnetonka, MN 55343 US  
Informação do Produto 1-800-925-0563

## Explicação de abreviaturas

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (conferência americana de higienistas industriais governamentais)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (lei polivalente de responsabilidade e compensação de resposta ambiental)
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations (código de regulamentos federais)
<b>COC</b>	Cleveland em Vaso Aberto
<b>DOT</b>	Department of Transportation (ministério dos transportes)
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA - lei de planeamento de emergência e de direito a conhecimento da comunidade)
<b>Agência Internacional para a Pesquisa de Cancro</b>	International Agency for Research on Cancer (agência internacional de pesquisa do cancro)
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health (instituto nacional para a segurança e a saúde ocupacionais)
<b>NTP</b>	Programa de toxicologia nacional
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration (administração para a segurança e a saúde ocupacionais)
<b>PEL</b>	Limite de Exposição Aceitável
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act (lei de conservação e recuperação de recursos)
<b>REC</b>	Recomendado
<b>REL</b>	Limite de Exposição Recomendado
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986
<b>STEL</b>	Limite de exposição de curto prazo
<b>TCLP</b>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (procedimento de caracterização de toxicidade de lixiviação)
<b>TLV</b>	Valor Limiar Limite
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act (lei de controlo de substâncias tóxicas)
<b>VOC</b>	Compostos Orgânicos Voláteis