

CB305Series[C]-SDS\_ITALY-Italian-02.pdf

CB305Series[M]-SDS\_ITALY-Italian-02.pdf

# SCHEDA SULLA SICUREZZA

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

**Identificazione del preparato** CB305Series[C]  
**versione n.** 02  
**Data di revisione** 02-12-2012  
**CAS #** Miscela  
**Identificazione società** Hewlett-Packard Italiana S.r.l.  
Via Giuseppe Di Vittorio, 9  
Cernusco sul Naviglio, Italia, 20063  
Telefono 02 92121

Linea informativa Hewlett-Packard per gli effetti sulla salute  
(Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-457-4209  
(Diretto) 1-503-494-7199  
Linea telefonica di assistenza clienti HP  
(Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-474-6836  
(Diretto) 1-208-323-2551  
E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com  
Numero di telefono del centro di informazione sui veleni 06 305 4343

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### Effetti acuti sulla salute

**Contatto con la pelle**  
*1-(2-idrossietile)-2-pirrolidone*  
A contatto con la pelle può provocare irritazione.  
*1,5-pentandiolo*  
A contatto con la pelle può provocare irritazione.  
*Alchidiol etilico*  
A contatto con la pelle può provocare lieve irritazione.

**Contatto con gli occhi**  
*1-(2-idrossietile)-2-pirrolidone*  
A contatto con gli occhi può provocare irritazione.  
*1,5-pentandiolo*  
A contatto con gli occhi può provocare irritazione.  
*Alchidiol etilico*  
A contatto con gli occhi può provocare lieve irritazione.  
*Substituted phthalocyanine salt #5*  
Rischio di gravi danni agli occhi.

**Inalazione**  
*1-(2-idrossietile)-2-pirrolidone*  
L'inalazione può causare irritazioni dell'apparato respiratorio.

**Ingestione**  
*1-(2-idrossietile)-2-pirrolidone*  
L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea.

**Classificazione** Non classificato.  
**Pericoli fisici** Non classificato come rischioso fisicamente.  
**rischi per la salute** Non classificato come rischioso per la salute.  
**Pericoli per l'ambiente** Non classificato come rischioso per l'ambiente.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti	CAS #	Percentuale	No. CE	Classificazione
Acqua	7732-18-5	> 70	231-791-2	
1-(2-idrossietile)-2-pirrolidone	3445-11-2	2.5 - 5	222-359-4	
1,5-pentandiolo	111-29-5	2.5 - 5	203-854-4	
Alchidiol etilico	Proprietario	2.5 - 5	Proprietario	
Substituted phthalocyanine salt #5	Proprietario	2.5 - 5	Proprietario	Xi;R41
Phenylenediamine derivative	Proprietario	1 - 2.5	Proprietario	

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità Non disponibile.

---

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

---

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

---

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

---

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**Aspetto** Non disponibile.  
**Stato fisico** Liquido  
**Modulo** Non disponibile.  
**Colore** Ciano  
**Odore** Non disponibile.  
**Soglia odori** Non disponibile.  
**pH** Non disponibile.  
**Punto di ebollizione** Non disponibile.  
**Punto di infiammabilità** Non disponibile.  
**Limite massimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume** Non disponibile.  
**Limite minimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume** Non disponibile.  
**Pressione di vapore** Non disponibile.  
**Densità relativa** Non disponibile.  
**Solubilità in acqua** Non disponibile.  
**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** Non disponibile  
**Viscosità** Non disponibile.  
**Densità di vapore** Non disponibile.  
**Tasso di evaporazione** Non disponibile.  
**Punto di fusione** Non disponibile.  
**Punto di congelamento** Non disponibile.  
**Temperatura di autoaccensione** Non disponibile.  
**Sost. Org. Vol.** Non disponibile.

---

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Grave lesione oculare/irritazione oculare** Non disponibile.

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Tossicità acquatica** CL50/96h/Pimephales promelas =< 400 mg/L  
Tossicità su base statica acuta (trota), sopravvivenza (100 mg/L) = 100%  
Tossicità su base statica acuta (trota), sopravvivenza (10 mg/L) = 100%

---

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### ADR

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

### IATA

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

### IMDG

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

---

**RID**

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

---

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****Etichettatura****Contiene**

1-(2-idrossietile)-2-pirrolidone, 1,5-pentandiolo, Acqua, Alchildioli etilici, Phenylenediamine derivative, Substituted phthalocyanine salt #5

**Informazioni sulla regolamentazione**

Tutte le sostanze chimiche contenute in questo prodotto HP sono state indicate o sono esenti dall'obbligo di indicazione ai sensi della legge sulla notifica delle sostanze chimiche nei seguenti paesi: USA(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Svizzera, Canada (DSL/NDSL), Australia, Giappone, Filippine, Sud Corea, Nuova Zelanda e Cina.

---

**16. ALTRE INFORMAZIONI****Wording of the R-phrases in sections 2 and 3**

R41 Rischio di gravi danni agli occhi.

**Limitazione di responsabilità**

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ: Questa scheda tecnica di sicurezza dei materiali viene fornita gratuitamente ai clienti di Hewlett-Packard. I dati sono quelli più attuali e noti a Hewlett-Packard al momento della preparazione di questa e sono ritenuti accurati. Non devono essere interpretati come una garanzia di proprietà specifiche dei prodotti o di idoneità a una particolare applicazione. Questo è stato preparato per i requisiti di e potrebbe non essere conforme ai requisiti normativi di altri paesi.

**Data di emissione**

02-12-2012

**Significato delle abbreviazioni**

<b>ACGIH</b>	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
<b>Cas</b>	CAS (Chemical Abstracts Service)
<b>CERCLA</b>	CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
<b>CFR</b>	CFR (Code of Federal Regulations)
<b>COC</b>	COC (Cleveland Open Cup)
<b>DOT</b>	Ministero dei Trasporti
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)
<b>IARC</b>	IARC (International Agency for Research on Cancer)
<b>NIOSH</b>	NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
<b>Programma nazionale di tossicità</b>	NTP (National Toxicology Program)
<b>OSHA</b>	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)
<b>PEL</b>	Limite di esposizione ammissibile
<b>RCRA</b>	RCRA (Resource Conservation and Recovery Act)
<b>REC</b>	Consigliato
<b>REL</b>	Limite di esposizione consigliato
<b>SARA</b>	SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) del 1986
<b>STEL</b>	Limite di esposizione a breve termine
<b>TCLP</b>	Procedura TCLP (Toxicity Characteristics Leaching Procedure)
<b>TLV</b>	Valore limite di soglia (TLV)
<b>TSCA</b>	Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)
<b>Sost. Org. Vol.</b>	Composti organici volatili (VOC)

# SCHEDA SULLA SICUREZZA

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

**Identificazione del preparato** CB305Series[M]  
**versione n.** 02  
**Data di revisione** 02-13-2012  
**CAS #** Miscela  
**Identificazione società** Hewlett-Packard Italiana S.r.l.  
Via Giuseppe Di Vittorio, 9  
Cernusco sul Naviglio, Italia, 20063  
Telefono 02 92121

Linea informativa Hewlett-Packard per gli effetti sulla salute  
(Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-457-4209  
(Diretto) 1-503-494-7199  
Linea telefonica di assistenza clienti HP  
(Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-474-6836  
(Diretto) 1-208-323-2551  
E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com  
Numero di telefono del centro di informazione sui veleni 06 305 4343

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### Effetti acuti sulla salute

#### Contatto con la pelle

*1,5-pentandiolo*

A contatto con la pelle può provocare irritazione.

*2-pirrolidone*

A contatto con la pelle può provocare irritazione.

*Alchil diol etossilato*

A contatto con la pelle può provocare forte irritazione.

*Alchildioli etilici*

A contatto con la pelle può provocare lieve irritazione.

*Pyridine azo dye*

Può provocare sensibilizzazione in caso di contatto con l'epidermide.

#### Contatto con gli occhi

*1,5-pentandiolo*

A contatto con gli occhi può provocare irritazione.

*2-pirrolidone*

A contatto con gli occhi può provocare irritazione.

*Alchil diol etossilato*

Il contatto può causare irritazioni lievi o pronunciate e possibili danni agli occhi.

*Alchildioli etilici*

A contatto con gli occhi può provocare lieve irritazione.

*Pyridine azo dye*

A contatto con gli occhi può provocare irritazione.

#### Inalazione

*2-pirrolidone*

L'inalazione può causare irritazioni dell'apparato respiratorio.

#### Ingestione

*2-pirrolidone*

L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea.

*Alchil diol etossilato*

L'ingestione può causare irritazioni della bocca e della gola, nausea, vomito e diarrea.

**Classificazione** Non classificato.

**Pericoli fisici** Non classificato come rischioso fisicamente.

**rischi per la salute** Non classificato come rischioso per la salute.

**Pericoli per l'ambiente** Non classificato come rischioso per l'ambiente.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti	CAS #	Percentuale	No. CE	Classificazione
Acqua	7732-18-5	70 - 80	231-791-2	
Alchildioli etilici	Proprietario	7.5 - 10	Proprietario	
2-pirrolidone	616-45-5	5 - 7.5	210-483-1	Xi;R36/38

Pyridine azo dye	Proprietario	2.5 - 5	Proprietario	R43, N;R51/53
1,5-pentandiolo	111-29-5	1 - 2.5	203-854-4	
Alchil diol etossilato	Proprietario	1 - 2.5	Proprietario	Xn;R21/22, Xi;R38-41, N;R51/53

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

**Punto di infiammabilità** Non disponibile.

#### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Aspetto</b>	Non disponibile.
<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Modulo</b>	Non disponibile.
<b>Colore</b>	Magenta
<b>Odore</b>	Non disponibile.
<b>Soglia odori</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non disponibile.
<b>Limite massimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume</b>	Non disponibile.
<b>Limite minimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume</b>	Non disponibile.
<b>Pressione di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità in acqua</b>	Non disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di congelamento</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Sost. Org. Vol.</b>	Non disponibile.

#### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Grave lesione oculare/irritazione oculare</b>	Non disponibile.
<b>Sensibilizzazione</b>	Non è un sensibilizzatore per la pelle. (OECD 429)

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Tossicità acquatica

CL50/96h/Pimephales promelas =<400 mg/L  
Tossicità su base statica acuta (trota), sopravvivenza (100 mg/L) = 100%  
Tossicità su base statica acuta (trota), sopravvivenza (10 mg/L) = 100%  
CE50/48h/Dafnia =61 mg/L  
Questo inchiostro magenta è classificato per gli effetti ambientali secondo la Direttiva UE 1999/45/CE con R52/53.

---

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### ADR

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

### IATA

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

### IMDG

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

### RID

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

---

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### Etichettatura

#### Contiene

1,5-pentandiolo, 2-pirrolidone, Acqua, Alchil diol etossilato, Alchildioli etilico, Pyridine azo dye

### Informazioni sulla regolamentazione

Tutte le sostanze chimiche contenute in questo prodotto HP sono state indicate o sono esenti dall'obbligo di indicazione ai sensi della legge sulla notifica delle sostanze chimiche nei seguenti paesi: USA(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Svizzera, Canada (DSL/NDSL), Australia, Giappone, Filippine, Sud Corea, Nuova Zelanda e Cina.

---

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

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

R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione  
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
R38 Irritante per la pelle.  
R41 Rischio di gravi danni agli occhi.  
R43 Può provocare sensibilizzazione in caso di contatto con l'epidermide.  
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

### Limitazione di responsabilità

Questa scheda tecnica di sicurezza dei materiali viene fornita gratuitamente ai clienti di Hewlett-Packard. I dati sono quelli più attuali e noti a Hewlett-Packard al momento della preparazione di questa scheda e sono ritenuti accurati. Non devono essere interpretati come una garanzia di proprietà specifiche dei prodotti o di idoneità a una particolare applicazione. Questo documento è stato predisposto secondo i requisiti delle giurisdizioni specificate nella precedente Sezione 1 e potrebbero non essere conformi alle normative vigenti in altri Paesi.

### Data di emissione

02-13-2012

## Significato delle abbreviazioni

<b>ACGIH</b>	ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
<b>Cas</b>	CAS (Chemical Abstracts Service)
<b>CERCLA</b>	CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act)
<b>CFR</b>	CFR (Code of Federal Regulations)
<b>COC</b>	COC (Cleveland Open Cup)
<b>DOT</b>	Ministero dei Trasporti
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)
<b>IARC</b>	IARC (International Agency for Research on Cancer)
<b>NIOSH</b>	NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
<b>Programma nazionale di tossicità</b>	NTP (National Toxicology Program)
<b>OSHA</b>	OSHA (Occupational Safety and Health Administration)
<b>PEL</b>	Limite di esposizione ammissibile
<b>RCRA</b>	RCRA (Resource Conservation and Recovery Act)
<b>REC</b>	Consigliato
<b>REL</b>	Limite di esposizione consigliato
<b>SARA</b>	SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) del 1986
<b>STEL</b>	Limite di esposizione a breve termine
<b>TCLP</b>	Procedura TCLP (Toxicity Characteristics Leaching Procedure)
<b>TLV</b>	Valore limite di soglia (TLV)
<b>TSCA</b>	Inventario TSCA (Toxic Substances Control Act)
<b>Sost. Org. Vol.</b>	Composti organici volatili (VOC)