



# SCHEDA SULLA SICUREZZA

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

<b>Identificazione della sostanza/preparato</b>	51650M
<b>Utilizzo del preparato.</b>	Stampa a getto d'inchiostro
<b>CAS #</b>	Miscela
<b>Identificazione società</b>	Hewlett-Packard Italiana S.r.l. Via Giuseppe Di Vittorio, 9 Cernusco sul Naviglio, Italia, 20063
<b>Telefono di emergenza</b>	
<b>Numero di telefono del centro di informazione sui veleni</b>	06 305 4343
<b>Linea informativa Hewlett-Packard per gli effetti sulla salute</b>	
<b>(Chiamata gratuita all'interno degli USA)</b>	1-800-457-4209
<b>(Diretto)</b>	1-503-494-7199
<b>Numero di telefono per informazioni generali</b>	
<b>Telefono</b>	02 92121
<b>Linea telefonica di assistenza clienti HP</b>	
<b>(Chiamata gratuita all'interno degli USA)</b>	1-800-474-6836
<b>(Diretto)</b>	1-208-323-2551
<b>E-mail</b>	hpcustomerinquiries@hp.com

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

<b>Effetti acuti sulla salute</b>	Rischi potenziali presunti in seguito a esposizione ai componenti.
<b>Contatto con gli occhi</b>	<i>Sale di xantilio sostituito n.1</i> A contatto con gli occhi può provocare lieve irritazione.
<b>Ingestione</b>	<i>Glicole dietilenico</i> Nocivo per ingestione Può provocare danni ai reni e al fegato. Può deprimere il sistema nervoso centrale.
<b>Potenziali effetti sulla salute</b>	
<b>Vie di esposizione</b>	L'esposizione a questo prodotto avviene potenzialmente per contatto cutaneo e attraverso gli occhi e per inalazione  L'inalazione e l'ingestione non sono ritenute vie di esposizione significative in condizioni normali di utilizzo.  Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità.
<b>Effetti cronici sulla salute</b>	Non conosciuti.
<b>Carcinogenicità</b>	Nessuno dei componenti presenti in questo materiale a concentrazioni uguali o maggiori dell'0,1% è elencato da UE, MAK, IARC, NTP, ACGIH o OSHA.
<b>Rischi fisici</b>	Non classificato come rischioso fisicamente.
<b>rischi per la salute</b>	Non classificato come rischioso per la salute.
<b>rischi per l'ambiente</b>	Non classificato come rischioso per l'ambiente.



# SCHEDA SULLA SICUREZZA

## Altre informazioni

Questo inchiostro magenta è classificato per gli effetti ambientali secondo la Direttiva UE 1999/45/CE con Xn; R22

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Componente/sostanza	Codice CAS	% per peso	Codice UE	Classificazione UE
Glicole dietilenico	111-46-6	< 60	203-872-2	Xn, R22
Acqua	7732-18-5	> 30	231-791-2	
Sale di xantilio sostituito n.1	Proprietario	< 2.5	Proprietario	

#### Informazioni sulla composizione

Questa fornitura di inchiostro contiene una formula con inchiostro ad acqua. Questo prodotto è stato valutato in base ai criteri specificati nelle Direttive UE 67/548/EEC e 1999/45/EC e successive modifiche.

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

### 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione peggiora o persiste.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Non strofinare gli occhi. Sciacquare immediatamente con abbondante acqua calda e pulita (a bassa pressione) per almeno 15 minuti o finché le particelle non sono state completamente rimosse. Se l'irritazione persiste, ricorrere all'assistenza medica.
<b>Ingestione</b>	Nel caso di una ingestione in grande quantità, consultare un medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

<b>Punto di infiammabilità e metodo</b>	> 93.3 °C (> 200 °F); Pensky-Martens Closed Cup
<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Prodotto chimico secco, CO <sub>2</sub> , acqua a pioggia o schiuma standard.
<b>Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza</b>	Non conosciuti.
<b>Rischi insoliti di esplosione e incendio</b>	Non conosciuti.
<b>Prodotti combustibili pericolosi</b>	Fare riferimento alla Sezione 10.
<b>Metodi specifici</b>	Nessuno stabilito.

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

<b>Precauzioni personali</b>	Indossare un equipaggiamento adeguato di protezione personale.
<b>Precauzioni ambientali</b>	Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
<b>Procedure di contenimento</b>	Arginare la materia riversata, qualora sia possibile. Assorbire con un assorbente inerte, come argilla secca, sabbia, diatomite e sostanze assorbenti commerciali, o raccogliere a mezzo pompe.
<b>Metodi di pulizia</b>	Asciugare con materiale assorbente inerte.

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>Manipolazione</b>	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
<b>Stoccaggio</b>	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere lontano da fonti di calore o freddo eccessivo.



# SCHEDA SULLA SICUREZZA

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

**Ulteriori dati sull'esposizione** Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto.

### Equipaggiamento per la protezione personale

**Generale** Indossare protezioni personali per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi.

**Misure igieniche** Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Aspetto</b>	Non disponibile
<b>Stato fisico</b>	Non disponibile
<b>Modulo</b>	Non disponibile
<b>Colore</b>	Magenta
<b>Odore</b>	Non disponibile
<b>Soglia odori</b>	Non disponibile
<b>pH</b>	4 - 7
<b>Punto di ebollizione</b>	Non determinato
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 93.3 °C (> 200 °F); Pensky-Martens Closed Cup
<b>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 determinato
<b>Densità relativa</b>	Non disponibile
<b>Solubilità in acqua</b>	Solubile in acqua
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non disponibile
<b>Viscosità</b>	> 2 cp
<b>Densità di vapore</b>	> 1 (aria = 1,0)
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non determinato
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile
<b>Punto di congelamento</b>	Non disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile
<b>Gravità speciale</b>	1 - 1.2
<b>Sost. Org. Vol.</b>	< 3 %

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Stabilità** Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**Materiali da evitare** Non disponibile



# SCHEDA SULLA SICUREZZA

<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Durante la decomposizione, questo prodotto può generare ossidi di azoto gassosi, monossido e biossido di carbonio e/o idrocarburi a basso peso molecolare.
<b>Polimerizzazione pericolosa</b>	Non avverrà.

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Tossicità orale</b>	DL50/orale/su ratto >5000mg/kg (OECD 401) Non classificato per tossicità acuta orale secondo la Direttiva UE 67/548/EEC e 1999/45/EC.
<b>Tossicità dermale</b>	DL50/cutanea/su coniglio > 2000 mg/kg (OECD 402) Non classificato per Tossicità dermale secondo la Direttiva UE 67/548/EEC e 1999/45/EC.
<b>Irritante su occhio</b>	Non - irritante sul coniglio (OECD 405) Non classificato per irritante su occhio secondo la Direttiva UE 67/548/EEC e 1999/45/EC.
<b>Sensibilizzazione</b>	Non provoca sensibilizzazione nella cavia (OECD 406) (OECD 406) Non classificato per sensibilizzazione della pelle secondo la Direttiva UE 67/548/EEC e 1999/45/EC.
<b>Maggiori informazioni</b>	Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità.. Fare riferimento alla Sezione 3 per informazioni sugli effetti sulla salute e alla Sezione 4 per informazioni sugli interventi di primo soccorso.

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>Tossicità acquatica</b>	CL50/96h/Pimephales promelas =>750 mg/L
----------------------------	---

---

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>Istruzioni per lo smaltimento</b>	Smaltire secondo le norme locali. Il programma HP Planet Partners (trademark) di ritiro & riciclo per i consumabili di stampa consente di riciclare in modo semplice le cartucce originali HP per stampanti a getto d'inchiostro e laser. Per ulteriori informazioni e per sapere se questo servizio è disponibile nel proprio paese, consultare il sito web <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .
<b>Rifiuti dai prodotti residui / inutilizzati</b>	Non disponibile
<b>Confezione contaminata</b>	Non disponibile

---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### ADR

Not regulated as hazardous goods.

### IMDG

Not regulated as hazardous goods.

### IATA

<b>Corretto nome di spedizione</b>	Non applicabile
<b>Classe di rischio</b>	Non applicabile
<b>Numero UN</b>	Nessuna
<b>Gruppo di imballaggio</b>	N/A
<b>Eccezioni per l'imballaggio</b>	Nessuna

**Generale** Articolo non regolamentato da DOT, IATA, ADR, IMDG o RID negli Stati Uniti.



## SCHEDA SULLA SICUREZZA

---

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

<b>Norme internazionali</b>	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/NDL), Australia, Giappone, Filippine, Sud Corea, Nuova Zelanda e Cina.
<b>Etichettatura</b>	
<b>Contiene</b>	Acqua, Glicole dietilenico, Sale di xantilio sostituito n.1
<b>Frase "S"</b>	S2 Tenere fuori dalla portata dei bambini. S46 In caso di ingestione, consultare immediatamente il medico mostrandogli il contenitore o l'etichetta.

---

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

<b>Informazioni del produttore</b>	Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Boulevard Corvallis, OR 97330-4239 US
<b>Elenco delle pertinenti frasi R</b>	R22 Nocivo per ingestione
<b>Altre informazioni</b>	Questa scheda tecnica per la sicurezza dei materiali (MSDS, Material Safety Data Sheet) è stata preparata in conformità alla Direttiva UE 91/155/CEE, modificata dalla Direttiva 2001/58/CE.
<b>Limitazione di responsabilità</b>	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.
<b>Data di emissione</b>	29-Apr-2008
<b>Sezioni MSDS aggiornate</b>	3. Indicazione dei pericoli: Altre informazioni 11. Informazioni tossicologiche: Sensibilizzazione



# SCHEDA SULLA SICUREZZA

## 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)