



# SCHEMA TECNICA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

## 1. Identificazione della sostanza/ preparato e della società/impresa

Identificazione del preparato	C4890ACLEANERONLY
Utilizzo del preparato.	Stampa a getto d'inchiostro
Identificazione società	Hewlett-Packard Italiana S.r.l. Via Giuseppe Di Vittorio, 9 Cernusco sul Naviglio, Italia, 20063
Numero telefonico di emergenza	
Numero di telefono del centro di informazione sui veleni	06 305 4343
Linea informativa Hewlett-Packard per gli effetti sulla salute	
(Chiamata gratuita all'interno degli USA)	1-800-457-4209
(Diretto)	1-503-494-7199
Numero di telefono per informazioni generali	
Telefono	02 92121
Linea telefonica di assistenza clienti HP	
(Chiamata gratuita all'interno degli USA)	1-800-474-6836
(Diretto)	1-208-323-2551
Data di preparazione	12-Jan-2006
Scheda di Sicurezza Numero	115853

## 2. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Componente/sostanza	Codice CAS	% per peso	Codice UE	Classificazione UE
Glicole polietilenico	25322-68-3		500-038-2 (>1<	
Informazioni sulla composizione	Questo prodotto è stato valutato in base ai criteri specificati nelle Direttive UE 67/548/EEC e 1999/45/EC e successive modifiche.			

## 3. Indicazione dei pericoli

Classificazione	Questo prodotto non è classificato secondo la direttiva EU 1999/45/EC.
Effetti acuti sulla salute	Rischi potenziali presunti in seguito a esposizione ai componenti.
Contatto con la pelle	È improbabile che causi irritazione alla pelle.
Contatto con gli occhi	È improbabile che causi irritazione in condizioni di utilizzo normale
Inalazione	Non è una via di esposizione applicabile per l'uso previsto.
Ingestione	L'ingestione non è ritenuta una via di esposizione primaria in condizioni normali di utilizzo.
Potenziali effetti sulla salute	
Vie di esposizione	L'esposizione a questo prodotto in condizioni di utilizzo normali avviene potenzialmente per contatto cutaneo e attraverso gli occhi e per inalazione
Effetti cronici sulla salute	Il contatto prolungato o ripetuto può dare luogo a un eccessivo sgrassamento ed essiccamento cutaneo che può provocare irritazioni e dermatiti (eruzioni). Vapori irritanti per gli occhi e l'apparato respiratorio. L'inalazione di vapori o fumi del prodotto può causare congestione al tratto respiratorio, vertigini e nausea.
Carcinogenicità	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.
Altre informazioni	Questo prodotto non è classificato secondo la direttiva EU 1999/45/EC.



# SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

## 4. Interventi di primo soccorso

### Misure di primo soccorso

<b>Occhio</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>Pelle</b>	Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione peggiora o persiste.
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
<b>Ingestione</b>	Nel caso di una ingestione in grande quantità, consultare un medico.

## 5. Misure antincendio

<b>Punto di infiammabilità e metodo</b>	> 218 °C
<b>Prodotti combustibili pericolosi</b>	Fare riferimento alla Sezione 10.
<b>Agenti di estinzione</b>	Prodotto chimico secco, schiuma, anidride carbonica.
<b>Agenti di estinzione non idonei</b>	Non conosciuti.
<b>Rischi insoliti di esplosione e incendio</b>	Non conosciuti.
<b>Procedure antincendio speciali</b>	Non dirigere un getto forte d'acqua o di schiuma nelle vasche calde o brucianti; potrebbe formarsi della schiuma, aumentando così l'intensità dell'incendio.

## 6. Provvedimenti in caso di dispersione 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 libere o in sistemi fognari sanitari.
<b>Procedure in caso di emissione o fuoriuscita di materiale</b>	Asciugare con materiale assorbente inerte. Aspirare o raccogliere con cautela il materiale in un sacchetto o in un altro contenitore sigillato. Smaltire secondo le norme locali. Vedere anche la Sezione 13, Osservazioni sullo smaltimento

## 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.

## 8. Protezione personale/Controllo dell'esposizione

### Equipaggiamento per la protezione personale

<b>Generale</b>	Indossare protezioni personali per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi.
<b>Misure igieniche</b>	Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
<b>Direttive per l'esposizione</b>	Utilizzare in ambienti adeguatamente ventilati.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

<b>pH</b>	Non applicabile
<b>Pressione di vapore</b>	< 0.01 mm Hg 20 degrees C
<b>Punto di ebollizione</b>	> 200 °C
<b>Solubilità</b>	Solubile in acqua
<b>Gravità speciale</b>	1 - 1.2
<b>Contenuto di VOC</b>	< 3 %



# SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

Punto di infiammabilità	> 218 °C
Densità di vapore	> 1 (Aria = 1.0)
Tasso di evaporazione	Non determinato
Infiammabilità	Non determinato
Proprietà ossidanti	Non applicabile.

## 10. Stabilità e reattività

Stabilità	Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.
Polimerizzazione pericolosa	Non avverrà.
Prodotti di decomposizione pericolosi	aldeidi
Incompatibilità	Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti.

## 11. Informazioni tossicologiche

Fare riferimento alla Sezione 3 per informazioni sugli effetti sulla salute e alla Sezione 4 per informazioni sugli interventi di primo soccorso.

Irritazione dermale	Lieve irritante sul coniglio Non classificato per irritazione della pelle secondo la Direttiva UE 67/548/EEC e 1999/45/EC.
Irritante su occhio	Lieve irritante sul coniglio Non classificato per irritante su occhio secondo la Direttiva UE 67/548/EEC e 1999/45/EC.
Tossicità orale	DL50/orale/su ratto >31700mg/kg Non classificato per tossicità acuta orale secondo la Direttiva UE 67/548/EEC e 1999/45/EC.

## 12. Informazioni ecologiche

Tossicità acquatica	CL50/48h/dafnia =>10000 mg/L
---------------------	------------------------------

## 13. Osservazioni sullo smaltimento

Istruzioni per lo smaltimento	Smaltire secondo le norme locali.
-------------------------------	-----------------------------------

## 14. Informazioni sul trasporto

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

### IATA

Corretto nome di spedizione	Non applicabile
Classe di rischio	Non applicabile
Eccezioni per l'imballaggio	Nessuna
Numero di identificazione (UN)	Nessuna
Gruppo di imballaggio	NA

## 15. Informazioni sulla normativa

Norme internazionali	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.
----------------------	---

Etichetta UE	Questo prodotto non richiede alcuna etichetta secondo la Direttiva UE 1999/45/CE.
--------------	---

EU - No-Longer Polymers List (67/548/EEC)		
Glicole polietilenico	25322-68-3	NLP No. 500-038-2 (>1<4.5 mol EO, consisting of 50 wt% or more of species of the same M.Wt.)



# SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

## 16. Altre informazioni

<b>Informazioni del produttore</b>	Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Boulevard Corvallis, OR 97330-4239 US
<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>Data di emissione</b>	Jan 12 2006 8:36PM
<b>Revisione</b>	3
<b>Sostituisce la scheda dati di sicurezza del</b>	Nov 21 2005 10:33AM
<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.

### 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>NTP</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)