



SCHEDA SULLA SICUREZZA

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

Identificazione della sostanza/preparato C5099A
Utilizzo del preparato. Stampa a getto d'inchiostro
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: hpcustomerinquiries@hp.com
Numero di telefono del centro di informazione sui veleni 06 305 4343

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Potenziali effetti sulla salute
Effetti cronici sulla salute Non conosciuti.
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.
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

Componente/sostanza	Codice CAS	% per peso	Codice UE	Classificazione UE
Acqua	7732-18-5	< 100	231-791-2	
1,2-benzisothiazolin-3-one (19.3%)	2634-33-5	< 0.05	220-120-9	Xi, Xn, N, R22, 38, 41, 43, 50
Glicole dipropilenico	25265-71-8	< 0.13	246-770-3	
Sodio idrossido	1310-73-2	< 0.03	215-185-5	C, R35
Informazioni sulla composizione	Questo prodotto è considerato non pericoloso in base alla norma 29 CFR 1910.1200 (Hazard Communication Standard - USA; norme di comunicazione dei rischi).			

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione Portare all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con la pelle Lavare accuratamente le zone interessate con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste, ricorrere all'assistenza medica.
Contatto con gli occhi 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.
Ingestione In caso di sintomi, rivolgersi a un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità e metodo > 93.3 °C (> 200 °F); Pensky-Martens Closed Cup
Mezzi di estinzione idonei CO₂, acqua, componente chimico secco o schiuma
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Non conosciuti.



SCHEDA SULLA SICUREZZA

Rischi insoliti di esplosione e incendio	Non conosciuti.
Prodotti combustibili pericolosi	Ossidi di carbonio/azoto/zolfo e acqua.
Metodi specifici	Nessuno stabilito.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali	Evitare il contatto con la pelle.
Precauzioni ambientali	Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere chiuso il contenitore e conservarlo a temperatura ambiente. Tenere lontano da sostanze fortemente ossidanti. Tenere al riparo da calore eccessivo, scintille e fiamme vive.
Stoccaggio	Tenere fuori dalla portata dei bambini. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Valori limite sul luogo di lavoro

l'Italia

Componenti	Tipo	Valore
Sodio idrossido (1310-73-2)	LIMITE MASSIMO	2 MG/M3

ACGIH

Componenti	Tipo	Valore
Sodio idrossido (1310-73-2)	Media ponderata nel tempo	2 MG/M3

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

Equipaggiamento per la protezione personale

Generale	Nessuno stabilito.
Misure igieniche	Nessuno stabilito.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Non disponibile.
Stato fisico	Liquido.
Modulo	Non disponibile.
Colore	incolore
Odore	Non disponibile.
Soglia odori	Non disponibile.
pH	Non determinato
Punto di ebollizione	Non determinato
Punto di infiammabilità	> 93.3 °C (> 200 °F); Pensky-Martens Closed Cup
Infiammabilità	Non disponibile.
Limite massimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume	Non disponibile.



SCHEDA SULLA SICUREZZA

Limite minimo di infiammabilità in aria, in percentuale rispetto al volume	Non determinato
Pressione di vapore	Non determinato
Densità relativa	Non disponibile.
Solubilità in acqua	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Tasso di evaporazione	Non determinato
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di congelamento	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non determinato
Gravità speciale	1 - 1.01
Sost. Org. Vol.	Non determinato

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Materiali da evitare	Acidi forti, alcali e agenti ossidanti.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Biossido e monossido di carbonio, ossidi di zolfo e azoto.
Polimerizzazione pericolosa	Non si verificherà.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Maggiori informazioni	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

Tossicità acquatica	Questo prodotto non è stato sottoposto a test sugli effetti ecologici.
----------------------------	--

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Istruzioni per lo smaltimento	Le normativa federale americana (40 CFR 261.4 (b)(4)) stabilisce che questo prodotto, nel suo stato presente, non costituisce un rifiuto pericoloso. Secondo la RCRA (legge per il recupero e la conservazione delle risorse), è responsabilità dell'utilizzatore determinare, al momento dello smaltimento, se esso soddisfa o meno i requisiti RCRA per i rifiuti pericolosi.
--------------------------------------	---

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

IMDG

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

IATA

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



SCHEMA SULLA SICUREZZA

Generale

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

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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.
Etichettatura	
 Contiene	1,2-benzisothiazolin-3-one (19.3%), Acqua, Glicole dipropilenico, Sodio idrossido

16. ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni del produttore	Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Boulevard Corvallis, OR 97330-4239 US (Diretto) 1-503-494-7199 (Chiamata gratuita all'interno degli USA) 1-800-457-4209
Elenco delle pertinenti frasi R	R22 Nocivo per ingestione R38 Irritante per la pelle. R41 Rischio di gravi danni agli occhi. R43 Può provocare sensibilizzazione in caso di contatto con l'epidermide. R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Altre informazioni	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.
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	02-18-2009



SCHEDA SULLA SICUREZZA

Significato delle abbreviazioni

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