



# SCHEDA SULLA SICUREZZA

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

<b>Identificazione della sostanza/preparato</b>	CH135A
<b>Utilizzo del preparato.</b>	Stampa a getto d'inchiostro.
<b>Sinonimo/i</b>	ColorSpan 0901147-001
<b>Famiglia chimica</b>	Miscela di acrilato/polimero/pigmento
<b>CAS #</b>	Miscela
<b>Identificazione società</b>	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

<b>Classificazione</b>	Xi, R36/38, R52/53
<b>Effetti acuti sulla salute</b>	
<b>Contatto con la pelle</b>	Evitare il contatto con la pelle. Il contatto con la pelle causa gravi irritazioni.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Irritante per gli occhi.
<b>Inalazione</b>	Evitare la respirazione dei fumi o delle nebbie di questo prodotto. L'inalazione di vapori o pulviscoli del prodotto può irritare il sistema respiratorio.
<b>Ingestione</b>	L'ingestione non è ritenuta una via di esposizione primaria in condizioni normali di utilizzo. Nocivo per ingestione
<b>Potenziali effetti sulla salute</b>	
<b>Vie di esposizione</b>	L'esposizione a questo prodotto in condizioni di utilizzo normali avviene potenzialmente per contatto cutaneo e attraverso gli occhi e per inalazione
<b>Pericoli fisici</b>	Non classificato come rischioso fisicamente.
<b>rischi per la salute</b>	Irritante per gli occhi e la pelle.
<b>Pericoli per l'ambiente</b>	Nocivo per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

<b>Componente/sostanza</b>	<b>Codice CAS</b>	<b>% per peso</b>	<b>Codice UE</b>	<b>Classificazione UE</b>
Acrylic Acid, Monoalkyl, Alkylaryl Ester	3076-04-8	10-30	221-351-8	Xi, N, R36/37/38, 51/53
Multifunctional Acrylate	84170-74-1	10-30		Xi, R36/38
N-vinilcaprolattame	2235-00-9	10-30	218-787-6	Xi, Xn, R22, 36
Substituted Phosphine Oxide	75980-60-8	1-5	278-355-8	Xn, R52/53, 62
2-Benzoyl-2-Dimethylamino-4-Morpholinobut	119313-12-1	0-1	404-360-3	N, R50/53

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

<b>Inalazione</b>	Trasferire immediatamente la persona all'aria aperta. Se la persona affetta non respira, amministrare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà respiratoria, somministrare ossigeno. Consultare immediatamente un medico.
-------------------	--



# SCHEMA SULLA SICUREZZA

<b>Contatto con la pelle</b>	In caso di contatto, rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua abbondante. Lavare gli indumenti separatamente prima di riutilizzarli. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca con acqua. Far bere parecchi bicchieri di acqua. In caso di ingerimento, NON indurre il vomito. Non somministrare alcunché a persone svenute. Consultare immediatamente un medico.

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

<b>Punto di infiammabilità e metodo</b>	> 95 °C (> 203 °F) vaso chiuso;
<b>Attrezzature/disposizioni antincendio</b>	Spostare i contenitori dalla zona dell'incendio se l'operazione non comporta rischi. Non rilasciare il deflusso in fognature della rete pluviale o canali di scolo che conducono a corsi d'acqua.
<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Prodotto chimico secco, schiuma, anidride carbonica. Non utilizzare acqua. Utilizzare l'acqua per il raffreddamento dei recipienti esposti all'incendio e per proteggere il personale.
<b>Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza</b>	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
<b>Rischi insoliti di esplosione e incendio</b>	Questo è un materiale semisolido che brucia lentamente senza fiamma.
<b>Prodotti combustibili pericolosi</b>	Ossido di carbonio e anidride carbonica.
<b>Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	I pompieri devono portare indumenti protettivi al completo, incluso un apparato di respirazione autonomo.
<b>Metodi specifici</b>	Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.

---

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

<b>Precauzioni personali</b>	Evitare il contatto con la pelle. Evitare l'inalazione di vapori o nebbie. Non toccare o camminare su materiale accidentalmente fuoriuscito. Assicurare un'adeguata aerazione. Indossare protezioni personali per ridurre al minimo l'esposizione alla pelle e agli occhi. In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
<b>Precauzioni ambientali</b>	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
<b>Metodi di pulizia</b>	Assorbire/raccogliere con terra, sabbia o altro materiale non infiammabile e trasferire in contenitori per il successivo smaltimento.

---

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>Manipolazione</b>	Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Evitare la respirazione dei fumi o delle nebbie di questo prodotto. Utilizzare in un ambiente adeguatamente ventilato. Indossare indumenti protettivi.
<b>Stoccaggio</b>	Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare lontano da ossidanti forti. Non immagazzinare in prossimità di acidi. Conservare lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Evitare la luce diretta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

---

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

<b>Equipaggiamento per la protezione personale</b>	
<b>Protezione respiratoria</b>	Fornire areazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.
<b>Protezione degli occhi</b>	Indossare occhiali di protezione e mascherina (contro eventuali schizzi). Prevedere nelle immediate vicinanze della zona di lavoro un dispositivo per il lavaggio oculare d'emergenza e una doccia di sicurezza.



# SCHEDA SULLA SICUREZZA

<b>Protezione della pelle e del corpo</b>	Indossare appositi indumenti resistenti agli agenti chimici. Indossare appositi guanti resistenti agli agenti chimici.
<b>Misure igieniche</b>	Non permettere che questo materiale vada a contatto con la pelle. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

---

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Aspetto</b>	Non disponibile.
<b>Stato fisico</b>	Liquido.
<b>Modulo</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Ciano
<b>Odore</b>	Caratteristico/a.
<b>Soglia odori</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione</b>	> 100 °C (> 212 °F) (@ 760mmHg)
<b>Punto di infiammabilità</b>	> 95 °C (> 203 °F) vaso chiuso;
<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 disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità in acqua</b>	< 0.1 g/g
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	10 - 30 cP
<b>Densità di vapore</b>	> 1
<b>Tasso di evaporazione</b>	< 0.05 BuAc
<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>	1.02 - 1.1
<b>Sost. Org. Vol.</b>	< 95 g/l

---

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>Stabilità</b>	Stabile alle condizioni normali.
<b>Condizioni da evitare</b>	Calore, fiamme e scintille. Esposizione alla luce del sole.
<b>Materiali da evitare</b>	Acidi forti, alcali e agenti ossidanti.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Ossido di carbonio e anidride carbonica.
<b>Polimerizzazione pericolosa</b>	Può dar luogo ad una polimerizzazione pericolosa.



# SCHEDA SULLA SICUREZZA

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>Tossicità cronica</b>	L'esposizione prolungata causa l'irritazione locale della pelle e delle mucose, specialmente degli occhi.
<b>Teratogenicità</b>	Non conosciuti.
<b>Maggiori informazioni</b>	Per questa specifica formulazione non sono disponibili dati completi di tossicità.

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>Tossicità acquatica</b>	Nocivo per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.
----------------------------	---

---

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>Istruzioni per lo smaltimento</b>	Impedire a questo prodotto di penetrare nelle fogne e nelle riserve d'acqua. Smaltire secondo le norme locali.
--------------------------------------	--

---

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### ADR

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

### IMDG

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

### IATA

Non soggetto a disposizioni come merce pericolosa.

**Generale** non regolamentato

---

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### Etichettatura

#### Contiene

2-Benzoyl-2-Dimethylamino-4-Morpholinobutyrophenone, Acrylic Acid, Monoalkyl, Alkylaryl Ester, Multifunctional Acrylate, N-vinilcaprolattame, Substituted Phosphine Oxide

#### Simbolo(i)

Xi



Irritante

#### Frase "R"

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

#### Frase "S"

S24/25 Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.  
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

---

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Informazioni del produttore

Hewlett-Packard  
11311 K-Tel Drive  
Minnetonka, MN 55343 US  
Informazioni sul prodotto 1-800-925-0563



# SCHEDA SULLA SICUREZZA

## Elenco delle pertinenti frasi R

R22 Nocivo per ingestione  
R36 Irritante per gli occhi.  
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.  
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.  
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.  
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.  
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.  
R62 Possibile rischio di ridotta fertilità.

## 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

02-28-2009

## 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)