

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ilfotec RT Rapid Starter

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Ilfotec RT Rapid Starter
Codice prodotto 1807813
Riferimento Interno 10031
Formato 1 Litre

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Soluzione iniziatore di sviluppo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore HARMAN technology Ltd.
Ilford Way
Mobberley, Cheshire WA16 7JL UK
Persona Da Contattare Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechnology.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

+44(0) 207 858 1228

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Non classificato.
Salute	Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319
Ambiente	Non classificato.

Classificazione (1999/45/CEE)

Xi; R36/38.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni Di Pericolo

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Consigli Di Prudenza

P102	Conservare fuori dalla portata dei bambini.
P280	Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi ed il viso.

Ilfotec RT Rapid Starter

P302+352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305+351+338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

ACETIC ACID ...%	10-30%
N° CAS: 64-19-7	N° CE: 200-580-7
Classificazione (CE 1272/2008)	Classificazione (67/548/CEE)
Flam. Liq. 3 - H226	R10
Skin Corr. 1A - H314	C;R35

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto con la pelle

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Sciacquare immediatamente la pelle con abbondante quantità d'acqua. Rimuovere gli indumenti impregnati. Lavare a fondo la pelle con acqua e sapone. Contattare un medico se l'irritazione persiste.

Contatto con gli occhi

Allontanare immediatamente la vittima dalla fonte di esposizione. Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Contattare un medico se l'irritazione persiste.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Inalazione

Irritazione delle vie respiratorie superiori.

Ingestione

Non sono riportati sintomi specifici.

Contatto con la pelle

Irritazione cutanea.

Contatto con gli occhi

Irritazione di occhi e membrane mucose.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessuna indicazione di procedure di pronto soccorso specifiche.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

Il prodotto è incombustibile. Usare mezzi estinguenti appropriati per circoscrivere il fuoco.

Ilfotec RT Rapid Starter

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione

Non sono indicati rischi d'incendio o esplosione inusuali.

Rischi specifici

Il prodotto è incombustibile. Se riscaldato, possono formarsi vapori nocivi. Il fuoco provoca: Gas/vapori/fumi irritanti di: Acido acetico.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali Procedure Antincendio

Evitare di respirare i vapori dell'incendio.

Mezzi protettivi per il personale antincendio

Usare dispositivi di protezione individuale idonei tenendo conto della presenza dei materiali circostanti. Scelta di un apparecchio respiratorio in caso d'incendio: seguire le misure antincendio indicate sul posto di lavoro.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Garantire una ventilazione adeguata. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Il prodotto non deve essere disperso nell'ambiente, ma deve essere raccolto e smaltito conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13. Usare i dispositivi di protezione necessari. Piccole quantità possono essere scaricate nelle fognature insieme ad abbondante acqua. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Lavare l'area contaminata con acqua. Impedire lo scarico di grandi quantità nelle fognature.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla protezione individuale, consultare il punto 8. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire una buona ventilazione. Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Leggere e seguire le raccomandazioni del fabbricante.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo asciutto nell'imballaggio originale chiuso. Conservare al di sopra del punto di congelamento. Conservare in luogo ben ventilato a temperatura inferiore ai 25°C.

Classe Di Stoccaggio

Stoccaggio sostanze chimiche.

7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDAR D	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
ACETIC ACID ...%	ACGIH	10 ppm		15 ppm		

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

8.2. Controlli dell'esposizione

Ilfotec RT Rapid Starter

Dispositivi di protezione



Misure tecniche

Garantire una ventilazione adeguata. Non deve essere manipolato in uno spazio confinato senza una ventilazione adeguata.

Protezione respiratoria

Non si richiede alcun apparecchio respiratorio.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Usare una protezione per gli occhi.

Altre Protezioni

Usare indumenti protettivi adatti per proteggersi da schizzi o contaminazioni.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido chiaro.
Colore	Incolore. Chiaro (o pallido). Color paglia.
Odore	Forte. Pungente. Acido acetico.
Solubilità	100% Solubile in acqua.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	>100 760 mmHg
Densità relativa	1.280 20
Valore pH, Soluzione Concentrata	2

9.2. Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessun pericolo di reattività specifica associato con questo prodotto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se conservato nelle condizioni prescritte. Nessun problema particolare di stabilità.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione Pericolosa

Non polimerizza.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore eccessivo per prolungati periodi di tempo.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Evitare il contatto con altre soluzioni fotografiche e/o prodotti di pulizia.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il fuoco o le alte temperature provocano: Gas/vapori/fumi irritanti di: Acido acetico.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Ilfotec RT Rapid Starter

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche

Questa formulazione chimica non è stata testata per gli effetti sulla salute. Gli effetti derivanti dall'esposizione che sono elencati sono basati sui dati di sicurezza esistenti per i singoli componenti che il composto comprendente.

Inalazione

Può causare irritazione alle vie respiratorie.

Ingestione

In caso di ingestione può provocare malessere.

Contatto con la pelle

Irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi.

Avvertenze Per La Salute

L'esposizione prolungata o ripetuta può causare una grave irritazione.

Via Di Esposizione

Contatto con pelle e/o occhi. Ingestione.

Sintomatologia

Il contatto con la pelle può provocare: Irritazione cutanea. Il contatto con gli occhi può provocare: Irritazione di occhi e membrane mucose.

In caso di ingestione può provocare malessere.

Considerazioni Mediche

Può aggravare le seguenti affezioni esistenti: Malattie della pelle e allergie. Problemi preesistenti agli occhi.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti:

ACETIC ACID ...% (CAS: 64-19-7)

Dose Tossica 1 - LD50

>2000 mg/kg (orale ratti)

Pericolo in caso di aspirazione:

Avvertenze Per La Salute

Esposizione: Questo prodotto ha delle adeguate avvertenze proprie. Il gas o il vapore è nocivo per esposizioni prolungate o ad alte concentrazioni. Questo prodotto chimico può causare irritazione e ustioni agli occhi e alla pelle (corrosivo). Irritante per gli occhi e le membrane mucose. La ripetuta esposizione può causare irritazione cronica agli occhi. Il contatto con il prodotto chimico concentrato può rapidamente causare seri danni agli occhi con possibile perdita della vista. Seri danni al rivestimento interno di naso, gola e polmoni. Infiammazione cronica di naso, gola e tubi bronchiali. Dermatite eczematosa acuta, eritema da contatto, edema, papule, vesciche, bolle, croste, desquamazione. L'ingestione del prodotto chimico concentrato può causare serie lesioni interne. Erosione dei denti anteriori esposti. Cheratosi (Inspessimento dello strato corneo della pelle).

Via Di Esposizione

Inalazione. Ingestione. Contatto con pelle e/o occhi.

Organi Bersaglio

Occhi Vie respiratorie, polmoni Pelle Denti Membrane mucose

Sintomatologia

Fortissima irritazione, inclusi bruciore e lacrimazione, di occhi e membrane mucose. Irritazioni, bruciori, lacrimazione, offuscamento della vista in seguito a schizzi di liquido. Irritazione del naso per contatto con polvere o vapore. Rinite (infiammazione delle membrane mucose nasali). Irritazione delle vie respiratorie superiori. Difficoltà respiratorie generali, tosse improduttiva. Gravi problemi di respirazione, spesso ritardati. Può causare soffocamento. Forte irritazione cutanea. Nausea, vomito. Diarrea. Vertigini.

Ostruzione delle vie respiratorie e patologie respiratorie ostruttive croniche. Malattie della pelle e allergie. Problemi preesistenti agli occhi.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ilfotec RT Rapid Starter

Il prodotto non è ritenuto nocivo per l'ambiente.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti.

ACETIC ACID ...% (CAS: 64-19-7)

LC50, 96 Ore, Pesci, mg/l
>100

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità:

Il prodotto è solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Le soluzioni sia inutilizzate che usate potrebbero essere scaricate nella fognatura SE permesso dalla legislazione locale vigente. Consultare le Autorità locali per maggiori informazioni. I reflui possono aver bisogno di pre-trattamento prima di essere gettati. Consultare le Autorità locali prima di scaricare qualsiasi refluo nella fognatura. Non scaricare nella fossa biologica. Reflui che non possono essere scaricati nella fognatura possono essere trattati da smaltitori di rifiuti autorizzati.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Generale ESENZIONE PER PICCOLE QUANTITA'

Note Per Il Trasporto Aereo Solo per trasporto aereo merci.

14.1. Numero ONU

N° UN (ADR/RID/ADN) 2790

N° UN (IMDG) 2790

N° UN (ICAO) 2790

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto ACETIC ACID SOLUTION

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN 8

Classe ADR/RID/ADN Classe 8: Sostanze corrosive.

Classe IMDG 8

Etichettatura Per Il Trasporto

Ilfotec RT Rapid Starter



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	III
Gruppo d'imballaggio IMDG	III
Gruppo d'imballaggio ICAO	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

EMS	8-05
N° Pericolo (ADR)	80 Sostanza corrosiva o leggermente corrosiva.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modificazioni. REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Informazioni generali

HARMAN technology crede che le informazioni ed i consigli qui contenuti siano fondati su dati corretti e concreti. Tuttavia non si fornisce garanzia di alcun genere, né espressa né implicita, circa queste informazioni. Utilizzate queste informazioni solo a complemento di quelle che avete già raccolto e quindi formatevi un giudizio indipendente circa la completezza e l'utilità di tutte le informazioni per assicurare un corretto uso e smaltimento di questo prodotto e per assicurare la salute e la sicurezza dei vostri collaboratori e dei vostri clienti.

Fonti D'informazione

European Photographic Chemical Industry Code of Practice For Classification And Labelling Scheda di sicurezza, diversi produttori.

Emesso Da Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechology.com

Data ultima revisione 17/12/2014

Revisione 13

Sostituisce la data 22/05/2014

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R10 Infiammabile.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R35 Provoca gravi ustioni.

Ilfotec RT Rapid Starter

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.