

1. Prodotto e della Società Identificazione

Codice prodotto:	0004628	
Nome del prodotto:	CONSED	
Nome della ditta:	Alpha-Tec Systems, Inc. 1311 SE Cardinal Ct Suite 170 Vancouver, WA 98683	Numero di telefono: 1 (360)260-2779
indirizzo del sito web:	Alphatecsystems.com	
Indirizzo e-mail:	Regulatory@Alphatecsystems.com	
Contatto di emergenza:	INFOTRAC International	00-1- (352)323-3500
Informazioni:	North America	1 (800)535-5053
Destinazione d'uso:		
Elenco Prodotti	CONSED, Codice prodotto anche applicato a:0004628S, 0004629, 0004629S.	

2. Identificazione dei pericoli

Liquidi infiammabili, categoria 2
Tossicità acuta: inalazione, Categoria 4
Corrosione / irritazione della pelle, Categoria 2
Sensibilizzazione pelle, categoria 1
Cancerogenicità, categoria 2
Organo sistemico tossicità (esposizione singola), categoria 1


GGs Avvertenza:
Pericolo
SGA frasi di pericolo:

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H315 - Provoca irritazione cutanea.
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H332 - Nocivo se inalato.
 H351 - Sospettato di provocare il cancro .
 H370 - Provoca danni agli organi .

SGA frasi di precauzione:

P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/il gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
 P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
 P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
 P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
 P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.
 P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
 P362+364 - Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
 P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
 P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
 P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P264 - Lavarsi le mani accuratamente dopo l'uso.
 P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
 P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

SGA frasi risposta:

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P303+361+353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P308+311 - Se esposto della questione: contattare un CENTRO ANTIVELENI / Medico / ...
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P321 - Trattamento specifico vedere ... su questa etichetta.
P332+313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P333+313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P370+378 - In caso di incendio: estinguere con ...

SGA Stoccaggio e smaltimento frasi:

P403+235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 - Conservare sotto chiave.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in safe area according to state and local guidelines.

Potenziali effetti sulla salute (acuti e cronici):

Sebbene una singola esposizione può causare alcun effetto, esposizioni giornaliere possono causare l'accumulo di una quantità dannosa.

Il contatto prolungato e ripetuto può causare dermatiti.

Metanolo ha prodotto fetotossicità nei ratti e teratogenicità nei topi esposti per inalazione ad alte concentrazioni che non hanno prodotto una significativa tossicità materna.

Cronica: L'esposizione cronica può provocare effetti simili a quelli di esposizione acuta. Il metanolo è solo molto lentamente eliminato dal corpo. A causa di questa eliminazione lenta, metanolo dovrebbe essere considerato come un veleno cumulativo.

Inalazione:

Tossico se inalato. Prodotto provoca lacerazioni del tessuto delle mucose e delle vie respiratorie superiori. Il metanolo è tossico e può molto facilmente formare concentrazioni molto elevate di vapore a temperatura ambiente. L'inalazione è la via più comune di esposizione professionale. In un primo momento, il metanolo causa la depressione del sistema nervoso centrale con nausea, mal di testa, vomito, vertigini e mancanza di coordinazione. Un periodo di tempo senza sintomi evidenti segue (in genere 8-24 ore). Questo periodo di latenza è seguito da acidosi metabolica e gravi effetti visivi che possono includere una riduzione reattività e / o una maggiore sensibilità alla visione della luce, offuscata, doppie e / o neve, e la cecità. A seconda della gravità di esposizione e la prontezza di trattamento, sopravvissuti possono recuperare completamente o possono avere cecità permanente, disturbi visivi e / o effetti sul sistema nervoso.

Contatto con la pelle:

Provoca ustioni. Assorbimento cutaneo: Facilmente assorbito attraverso la pelle. Tossico se assorbito attraverso la pelle. Provoca irritazione cutanea moderata. Può essere assorbito attraverso la pelle in quantità pericolose. Il contatto prolungato e / o ripetuto può causare la rimozione della pelle e dermatiti. Il metanolo può essere assorbito attraverso la pelle, producendo effetti sistemici che includono disturbi visivi.

Contatto con gli occhi:

Provoca ustioni agli occhi. Può provocare dolorose sensibilizzazione alla luce. Il metanolo è un lieve a moderata irritante per gli occhi. Inalazione, ingestione o assorbimento cutaneo di metanolo può causare disturbi significativi della visione, compresa la cecità.

Ingestione:

Tossico per ingestione. L'ingestione può causare dolore immediato bruciore in bocca, gola, addome; grave gonfiore della laringe e paralisi scheletrica che colpisce la capacità

di respirare, shock circolatorio e convulsioni.

Può provocare reazioni allergiche respiratorie e cutanee. Può essere fatale o causare cecità se ingerito. Rischio di aspirazione. Non può essere fatto non velenoso. Può causare irritazione gastrointestinale con nausea, vomito e diarrea. Può causare tossicità sistemica con acidosi. Può causare depressione del sistema nervoso centrale, caratterizzata da eccitamento, seguito da mal di testa, vertigini, sonnolenza e nausea. Stadi avanzati possono causare il collasso, perdita di coscienza, coma e possibile morte per insufficienza respiratoria. Può provocare effetti sul sistema cardiopolmonari.

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

CAS #	Componenti pericolosi (Nome Chimico)	Concentrazione
50-00-0	Formaldeide {formalina (soluzione); Metil aldeide (gas)}	Segreto commerciale
67-56-1	Metanolo {alcol metilico; carbinolo; spirito de legno}	Segreto commerciale

4. Misure di primo soccorso

Procedure di emergenza e di pronto soccorso:

In caso di inalazione:	Se inalato, portarsi all'aria aperta. Se la respirazione è difficile, somministrare ossigeno. Richiedere intervento medico. Rimuovere la vittima all'aria aperta. Se la respirazione diventa difficile, consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle:	In caso di contatto con la pelle, risciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Togliere gli indumenti contaminati. Chiamare un medico. Sciacquare la pelle con abbondante acqua per almeno 15 minuti e rimuovere indumenti e calzature contaminate. Ottenere immediatamente assistenza medica. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. In caso di contatto, lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua e sapone.
In caso di contatto con gli occhi:	In caso di contatto con gli occhi, risciacquare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Assicurare un adeguato separando le palpebre con le dita. Chiamare un medico. In caso di contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con acqua abbondante per almeno 15 minuti. Richiedere intervento medico.
In caso di ingestione:	In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua se il soggetto è cosciente. Chiamare immediatamente un medico. Potenziale di aspirazione se ingerito. Ottenere immediatamente assistenza medica. Non dare mai niente per bocca a una persona priva di sensi. Se il vomito si verifica naturalmente, ha la vittima si inclina in avanti. Lavare la bocca con acqua se il soggetto è cosciente.
Segni e sintomi di esposizione:	Per quanto a nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state investigate esaurientemente. I sintomi di esposizione possono comprendere sensazione di bruciore, tosse, dispnea, laringite, respiro corto, cefalea, nausea, e vomito. L'inalazione può provocare spasmo, infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare. Il materiale è estremamente distruttivo per i tessuti delle membrane mucose e del tratto respiratorio superiore, occhi e pelle. Può causare convulsioni. Disturbi gastrointestinali. Tosse, dolori al petto, difficoltà di respirazione. L'esposizione può causare:
Nota per il medico:	Gli effetti possono essere ritardati. Antidoto: etanolo può inibire il metabolismo del metanolo.

5. Misure antincendio

Punto d'infiammabilità:**Limiti di esplosività:**

LEL:

UEL:

Autoaccensione Pt:**Mezzi di estinzione idonei:**

Adatto: Per piccoli incendi, usare polvere chimica, anidride carbonica, acqua nebulizzata o schiuma resistente. L'acqua può essere inefficace. Per grandi incendi, usare acqua nebulizzata, nebbia o schiuma resistente. NON utilizzare getti diretti d'acqua. Adatto: Acqua nebulizzata. Anidride carbonica, polvere chimica secca o schiuma appropriata.

Istruzioni antincendio:

Hazard specifico (s): Emette fumi tossici in caso di incendio. Liquido combustibile.

L'etanolo può inibire il metabolismo del metanolo. Come per ogni incendio, indossare un apparato autonomo di respirazione a domanda di pressione, MSHA / NIOSH (approvato o equivalente), ed equipaggiamento protettivo completo. Durante un incendio, gas irritanti e altamente tossici possono essere generati dalla decomposizione termica o la combustione. Usare acqua nebulizzata per mantenere i contenitori esposti al fuoco freddo. L'acqua può essere inefficace. Il materiale è più leggero dell'acqua e un fuoco può essere trasmessa mediante l'uso di acqua. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono raggiungere una fonte di accensione e ritorno di fiamma. I vapori possono diffondersi lungo la terra e raccolgono in zone basse o confinate. Equipaggiamento di protezione: Indossare un respiratore autonomo e indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Proprietà infiammabili e rischi:**Prodotti pericolosi di combustione:**

6. Misure di fuoriuscita accidentale

Passi da intraprendere in

PROCEDURA DA SEGUIRE IN CASO DI PERDITA O SPANDIMENTO. Evacuare l'area. PROCEDURA (S) E DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (S)

Caso di materiale emissione o fuoriuscita di:

Indossare autonomo di respirazione, stivali di gomma e pesanti guanti di gomma. Metodi di pulizia.

Coprire con calce o soda, raccogliere, conservare in un contenitore chiuso, e tenere premuto per lo smaltimento dei rifiuti. Usare un equipaggiamento di protezione individuale, come indicato nella Sezione 8.

Perdite / Dispersioni: Utilizzare acqua nebulizzata per disperdere il gas / vapori.

Rimuovere tutte le fonti di accensione. Assorbire fuoriuscita utilizzando un materiale non combustibile assorbente come terra, sabbia, o vermiculite. Non utilizzare materiali combustibili come la segatura. Utilizzare uno strumento a prova di scintilla. Fornire ventilazione. Una schiuma vapore soppressione può essere utilizzato per ridurre i vapori. Spruzzi d'acqua possono ridurre il vapore, ma non impediscono l'accensione in spazi chiusi. Indossare respiratore, occhiali protettivi, stivali di gomma e pesanti guanti di gomma.

Assorbire su sabbia o vermiculite e raccogliere in contenitori chiusi per lo smaltimento. Ventilare l'area e lavare il luogo della perdita quando completamente recuperato.

7. Manipolazione e stoccaggio

Le precauzioni da prendere in Movimentazione:

Utente Esposizione: Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle, gli indumenti. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Contenitori a terra e tenerli ben fermi durante il trasferimento di materiale. Utilizzare strumenti di prova di scintilla e attrezzature a prova di esplosione. I contenitori vuoti contengono residui di prodotto (liquido e / o vapore), e

possono essere pericolosi. Conservare il recipiente ben chiuso. Non ingerire o inalare. Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori vuoti al calore, scintille o fiamme libere. Usare solo con ventilazione adeguata. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Evitare l'uso in spazi ristretti. Evitare l'inalazione. Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta.

Le precauzioni da prendere in Adatto: Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Tenere lontano da fonti di calore. Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato lontano da sostanze incompatibili. Infiammabili-zona. Tenere i contenitori ben chiusi. Conservare a 2-8°C.

Conservazione:

8. Controlli di esposizione / Protezione personale

CAS #	Parziale Nome Chimico	OSHA TWA	ACGIH TWA	Altri limiti
50-00-0	Formaldeide {formalina (soluzione); Metil aldeide (gas)}	PEL: 0.75 ppm STEL: 2 ppm (15 min)	CEIL: 0.3 ppm	
67-56-1	Metanolo {alcol metilico; carbinolo; spirito de legno}	PEL: 200 ppm	TLV: 200 ppm STEL: 250 ppm	

Protezione Respiratoria (Specificare Type): Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) il CEN (UE). Qualora la valutazione del rischio indica respiratori a ventilazione assistita, utilizzare una maschera a pieno facciale con filtri combinati multi scopo (US) o di tipo ABEK (EN 14387) cartucce respiratore come supporto alle misure tecniche. Se il respiratore costituisce il solo mezzo di protezione, utilizzare un facciale respiratore ad aria. Mani: Guanti resistenti agli agenti chimici compatibili. Seguire le norme respiratorie OSHA contenute in 29 1910.134 o norma europea EN 149. Utilizzare un NIOSH / MSHA o norma europea EN 149 approvato respiratore se vengono superati i limiti di esposizione o se l'irritazione o altri sintomi. (EU).

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza chimica. Altro: Visiera (minimo 8 pollici). Indossare occhiali di sicurezza. Pelle-Specific: Chemical Grembiule resistente.

Guanti di protezione: Indossare guanti di gomma butile, grembiule, e / o di abbigliamento.

Altri indumenti protettivi: Indossare indumenti di protezione adeguati per evitare l'esposizione della pelle.

Controlli tecnici (ventilazione, ecc): Utilizzare solo in una cappa. Doccia di sicurezza e bagno oculare. Usare impianti di ventilazione a prova di esplosione. Allo stoccaggio o all'utilizzo di questo materiale devono essere dotati di lavaocchi e doccia di sicurezza. Utilizzare un'adeguata ventilazione generale o localizzata per mantenere la concentrazione nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione consentiti. Obbligatorio uno scarico meccanico.

Lavoro / igieniche / pratiche di manutenzione: Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Eliminare le scarpe contaminate. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione.

LIMITI DI ESPOSIZIONE, RTECS.
 Paese Fonte Tipo Valore.
 USA ACGIH Ceiling co0.3 PPM
 Soffitto USA MSHA standard co0.02 2 MG/M3 USA OSHA. PEL SEE 1910.1048
 Nuova Zelanda OEL.
 Osservazioni: VERIFICARE ACGIH TLV.
 USA NIOSH TWA 0.016 PPM

11. Informazioni Tossicologiche

Informazioni tossicologiche:	<p>Epidemiologia: Teratogenicità: Non ci sono informazioni disponibili umana. Il metanolo viene considerato un potenziale rischio di sviluppo basato su dati sugli animali. In esperimenti su animali, metanolo ha causato effetti fetotossici o teratogeni senza tossicità materna.</p> <p>Effetti sulla riproduzione: Consultare la voce in RTECS per una completa informazione.</p> <p>Mutagenicità: Neurotossicità: ACGIH cita la neuropatia, la visione e la CNS in base TLV.</p> <p>Altri studi: VIA DI ESPOSIZIONE:</p> <p>Contatto con la pelle: Può causare irritazione cutanea.</p> <p>Assorbimento cutaneo: Può essere nocivo se assorbito attraverso la pelle.</p> <p>Contatto con gli occhi: Può causare irritazione agli occhi.</p> <p>Inalazione: Il materiale può essere irritante per le mucose e le vie respiratorie superiori. Può essere nocivo se inalato.</p> <p>Ingestione: Può essere nocivo se ingerito.</p>
Sensibilizzazione:	<p>L'esposizione prolungata o ripetuta può causare reazioni allergiche in alcuni soggetti sensibili.</p> <p style="text-align: center;">BERSAGLIO (S) O SISTEMA (S) Reni.</p>
Cancerogenicità / Altre informazioni:	CAS # 67-56-1: Non elencato da ACGIH, IARC, NTP, o CA Prop 65.
Cancerogenicità:	NTP? No Monografie IARC? No OSHA Regolamentato? No

12. Informazioni Ecologiche

Informazioni generali ecologiche:	<p>Ambiente: Pericoloso per la vita acquatica in alte concentrazioni. Aquatic Valutazione della tossicità: TLM 961000 ppm 1000 ppm. Può essere pericoloso se entra prese d'acqua. Alcol metilico deve biodegradarsi in suolo e acqua molto rapidamente. Questo prodotto mostra una mobilità elevata del suolo e verrà degradato dalla atmosfera ambiente dalla reazione con radicali hydroxyl prodotti fotochimicamente con un'emivita stimata di 17,8 giorni. Fattore di bioconcentrazione per i pesci (ide dorato) <10 .Based su un log Kow di -0.77, il valore BCF per il metanolo può essere stimato in 0.</p> <p>Fisico: Nessuna informazione disponibile.</p>
--	--

13. Considerazioni sullo Smaltimento

Metodo di smaltimento:	<p>Procedura di smaltimento di sostanza o preparato. Contattare un servizio di smaltimento rifiuti professionale per lo smaltimento di questo materiale. Sciogliere o miscelare il prodotto con un solvente combustibile e bruciare in un inceneritore per prodotti chimici dotato di sistema di postcombustione e di abbattitore. I generatori di rifiuti chimici devono determinare se una sostanza eliminata è classificata come rifiuto pericoloso. Le linee guida US EPA per la determinazione di classificazione sono elencati in 40 CFR Parti 261. Inoltre, generatori di rifiuti devono consultare regionali e locali sui rifiuti pericolosi per garantire una classificazione completa e accurata.</p> <p>RCRA Serie P: nessuno elencato.</p> <p>RCRA U-Series:</p> <p>CAS # 67-56-1: numero rifiuti U154 (Ignitable waste). Rispettare tutti i regolamenti federali, statali e locali.</p>
-------------------------------	--

14. Informazioni sul Trasporto

SGA Classificazione:	<p>Liquidi infiammabili, categoria 2 - Pericolo! Liquido e vapori facilmente infiammabili.</p> <p>Tossicità acuta: inalazione, Categoria 4 - Avvertimento! Nocivo se inalato.</p> <p>Corrosione / irritazione della pelle, Categoria 2 - Avvertimento! Provoca irritazione</p>
-----------------------------	--

cutanea.

Sensibilizzazione pelle, categoria 1 - Avvertimento! Può provocare una reazione allergica cutanea.

Cancerogenicità, categoria 2 - Avvertimento! Sospettato di provocare il cancro

Organo sistemico tossicità (esposizione singola), categoria 1 - Pericolo! Provoca danni agli organi {<target organs>}

TRASPORTI TERRESTRI (US DOT):

DOT Nome di spedizione: Non regolamentato.

DOT Classe di pericolo:

Numero ONU/ NA:

TRASPORTI TERRESTRI (Canadese TDG):

Nome TDG spedizione: Non regolamentato.

Numero ONU:

Classe di pericolo:

TDG Classificazione:

TRASPORTI TERRESTRI (Europeo ADR/RID):

ADR / RID Nome di spedizione: Non regolamentato.

Numero ONU:

Classe di pericolo:

TRASPORTO AEREO (ICAO / IATA):

Nome ICAO / IATA Trasporto: Non regolamentato.

Numero ONU:

Classe di pericolo:

Gruppo di imballaggio:

15. Informazioni sulla Regolamentazione

EPA SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986) Elenchi

CAS #	Componenti pericolosi (Nome Chimico)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
50-00-0	Formaldeide {formalina (soluzione); Metil aldeide (gas)}	Sì 500 LB	Sì NA	Sì
67-56-1	Metanolo {alcol metilico; carbinolo; spirito de legno}	No	Sì NA	Sì

CAS #	Componenti pericolosi (Nome Chimico)	Altre US EPA o elenchi di Stato
50-00-0	Formaldeide {formalina (soluzione); Metil aldeide (gas)}	CA PROP.65: Sì: Canc.; MA Oil/HazMat: Sì; NJ EHS: Sì - 0946; PA HSL: Sì - B
67-56-1	Metanolo {alcol metilico; carbinolo; spirito de legno}	CA PROP.65: Sì: RDTox.; MA Oil/HazMat: Sì; NJ EHS: Sì - 1222; PA HSL: Sì - E

16. Altre Informazioni

Data di revisione: 12/27/2016 **Revisione precedente:** 05/10/2016

**Ulteriori informazioni su
questo prodotto:**

**Modifica dei documenti e
numero di controllo** SDS0137.B CC16-312.

Politica aziendale o

Note legali

Disclaimer:

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri al momento della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite con l'unico scopo di manipolazione sicura, l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio e non sono da considerarsi una specifica garanzia o una qualità specifica. Esse si riferiscono soltanto al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.