



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di pubblicazione 5 gennaio 2015

Data di revisione Nuova

Numero di revisione 0

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Bastoncini con tampone imbevuto di alcool Aplicare®

Altri mezzi di identificazione

Codice(i) prodotto S-1105, S-1105-1S, S-3105, S-3105-5S

Uso consigliato della sostanza chimica e restrizioni d'uso

Uso consigliato Antisettico topico per la pelle

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome del fornitore Aplicare Inc.
Indirizzo del fornitore 550 Research Parkway
Meriden, CT 06450

Numero di telefono del fornitore Telefono: 203-630-0500

Numero telefonico di emergenza

Numeri di telefono di emergenza Per le chiamate mediche di emergenza: 1-800-446-1014
Per il trasporto di emergenza, chiamare Chemtrec: 1-800-424-9300

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione

Questa sostanza chimica è considerata pericolosa ai sensi dello standard di comunicazione dei pericoli OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Categoria 2A
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 3
Liquidi infiammabili	Categoria 2

Elementi dell'etichetta GHS, inclusi i consigli di prudenza

Informazioni generali sulle emergenze

Avvertenza	Pericolo	
<p>Indicazioni di pericolo Provoca grave irritazione oculare Può provocare sonnolenza o vertigini Liquido e vapori facilmente infiammabili</p>		
		
<p>Aspetto Liquido trasparente incolore assorbito su tamponi di rayon bianchi su bastoncini in polistirene</p>	<p>Stato fisico Strato sottile di liquido assorbito su tamponi di rayon</p>	<p>Odore Alcool</p>

Consigli di prudenza - Prevenzione

Lavarsi accuratamente le mani e il viso dopo la manipolazione
 Indossare guanti protettivi/proteggere gli occhi
 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/aerosol
 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare
 Conservare il recipiente ben chiuso.
 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Consigli di prudenza - Risposta

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.
 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.
 In caso di inalazione: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione.
 Contattare un centro antiveleni o un medico in caso di malessere
 In caso di contatto con la pelle (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
 In caso di incendio: Estinguere con CO₂, prodotto chimico secco o schiuma.

Consigli di prudenza - Immagazzinamento

Conservare in luogo ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso.
 Conservare sotto chiave.
 Conservare in luogo fresco.

Consigli di prudenza - Smaltimento

Smaltire il contenuto/contenitore in un centro autorizzato allo smaltimento in conformità a tutte le normative federali, statali e locali vigenti.

Pericoli non altrimenti classificati (HNOC)

Non applicabile

Tossicità non nota

Nessun ingrediente della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota

Altre informazioni

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare secchezza della pelle e irritazione.

Interazioni con altre sostanze chimiche

Nessuna informazione disponibile.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico	N. CAS	% in peso	Segreto commerciale
Alcool isopropilico	67-63-0	60 - 80	*

*L'esatta percentuale (concentrazione) della composizione non viene divulgata in quanto segreto commerciale

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Misure di primo soccorso**Raccomandazioni generiche**

Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con una quantità abbondante d'acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Tenere l'occhio ben aperto mentre si sciacqua. Non sfregare la parte interessata. Qualora si sviluppi e persista irritazione, richiedere assistenza medica.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone, rimuovendo al tempo stesso le scarpe e gli indumenti contaminati. In caso di irritazione della pelle, contattare un medico.

Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se il soggetto non respira, praticare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà di respirazione, (personale addestrato deve) somministrare ossigeno. Se i sintomi persistono, contattare un medico.

Ingestione

Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. NON provocare il vomito. Contattare un medico.

Protezione personale degli operatori di primo soccorso

Assicurarsi che il personale medico sia a conoscenza dei materiali coinvolti e che prenda precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Rimuovere tutte le fonti di accensione. Utilizzare i necessari dispositivi di protezione individuale.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**Principali sintomi ed effetti**

Sensazione di bruciore.

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico Gli effetti dell'esposizione (inalazione, ingestione o contatto con la pelle) alla sostanza possono essere ritardati.

5. MISURE ANTINCENDIO**Mezzi di estinzione idonei**

Prodotto chimico secco. Diossido di carbonio (CO₂). Schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei

ATTENZIONE: questo prodotto possiede un punto d'infiammabilità molto basso. L'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere inefficace. Non utilizzare getti diretti.

Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori possono spostarsi fluttuando fino a raggiungere una fonte di ignizione e dar luogo a un ritorno di fiamma. La maggior parte dei vapori è più pesante dell'aria. Si disperdono lungo il terreno e si raccolgono in aree basse o confinate (reti fognarie, seminterrati, cisterne). Rischio di esplosione dei vapori all'interno, all'esterno o nelle reti fognarie. Il deflusso nelle reti fognarie può provocare rischi d'incendio o d'esplosione.

Dati sull'esplosività

Sensibilità a urti meccanici Nessuna.

Sensibilità alle scariche elettrostatiche Sì.

Dispositivi di protezione e precauzioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Spostare i contenitori dalla zona dell'incendio se è possibile farlo senza rischi.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni personali ELIMINARE tutte le fonti di accensione (non fumare, non usare razzi di segnalazione, non generare scintille o fiamme nelle immediate vicinanze). Tutte le attrezzature utilizzate durante la manipolazione del prodotto devono essere messe a terra. Non toccare il materiale fuoriuscito né camminarvi sopra. Arrestare la perdita se è possibile farlo senza rischi.

Altre informazioni Lo spruzzo d'acqua può ridurre i vapori; tuttavia può non essere in grado di evitare l'accensione in spazi chiusi.

Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Impedire la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento Per ridurre i vapori è possibile procedere tramite aspersione di schiuma. Assorbire o coprire con terra secca, sabbia secca o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori.

Metodi per la bonifica Utilizzare utensili antiscintillamento puliti per raccogliere il materiale assorbito.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione

Manipolare in conformità alle buone prassi di igiene e sicurezza industriale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare. Utilizzare un collegamento di messa a terra e a massa durante il trasferimento del materiale per evitare scariche elettrostatiche, incendi o esplosioni. Utilizzare con ventilazione a estrazione locale. Utilizzare utensili antiscintillamento e attrezzature a prova di esplosione. Conservare in un'area dotata di sprinkler antincendio. Usare in base alle istruzioni sull'etichetta della confezione.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento

Tenere i recipienti ben chiusi in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ossia luci pilota, motori elettrici ed elettricità statica). Conservare in contenitori dotati di adeguata etichetta. Non conservare in prossimità di materiali combustibili. Conservare in un'area dotata di sprinkler antincendio. Conservare in conformità alle regolamentazione nazionale pertinente. Conservare in conformità alla regolamentazione locale.

Prodotti incompatibili

Agenti ossidanti forti. Acidi. Composti clorurati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Parametri di controllo

Linee guida sull'esposizione

Nome chimico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Alcool isopropilico 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm 10% LEL TWA: 980 mg/m ³ TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Conferenza americana degli igienisti industriali governativi - Valore limite di soglia) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (Amministrazione per la sicurezza e la salute professionale - Limiti di esposizione ammissibili) NIOSH IDLH Immediately Dangerous to Life or Health (Immediatamente pericoloso per la vita o la salute)

Controlli tecnici idonei

Misure tecniche

Docce
Postazioni di lavaggio oculare
Sistemi di ventilazione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi/il volto

Nessuno richiesto per l'uso al consumo. Se possono verificarsi spruzzi: occhiali di sicurezza ben aderenti.

Protezione della pelle e del corpo

Indossare guanti protettivi e indumenti protettivi. Indumenti a maniche lunghe. Grembiule resistente agli agenti chimici. Guanti impermeabili. Stivali antistatici.

Protezione respiratoria	In caso di superamento dei limiti di esposizione o di comparsa di irritazione, utilizzare un apparecchio respiratorio approvato da NIOSH/MSHA. In caso di alte concentrazioni di contaminanti aerodispersi possono essere necessari respiratori alimentati ad aria a pressione positiva. Predisporre la protezione delle vie respiratorie in conformità con le normative locali vigenti.
Misure d'igiene	Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Si raccomanda di procedere con regolarità alla pulizia di attrezzature, area di lavoro e indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	Strato sottile di liquido assorbito su tamponi		
Aspetto	Strato sottile di liquido trasparente assorbito su tamponi di rayon su bastoncini in polistirene	Odore	Alcool
Colore	Liquido incolore - bastoncini e tamponi bianchi	Soglia di odore	Nessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Commenti / metodo</u>
pH	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Punto di fusione / congelamento	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Punto di ebollizione / intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Punto di infiammabilità	18 °C (liquido)	Nessuno noto
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		
Limite di infiammabilità superiore	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Densità di vapore	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Peso specifico	~0,88 (liquido)	Nessuno noto
Solubilità in acqua	Solubile in acqua	Nessuno noto
Solubilità in altri solventi	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile	Nessuno noto
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile	Nessuno noto

Altre informazioni

Punto di rammollimento	Nessun dato disponibile
Tenore di COV (%)	Nessun dato disponibile
Dimensioni delle particelle	Nessun dato disponibile
Distribuzione delle dimensioni delle particelle	Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nella tabella che segue sono indicati gli eventuali ingredienti inseriti dalle agenzie nell'elenco dei cancerogeni.

Nome chimico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Alcool isopropilico 67-63-0		Gruppo 3		X

IARC (International Agency for Research on Cancer - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro)

Gruppo 3 - Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo

OSHA (Occupational Safety and Health Administration - Amministrazione per la sicurezza e la salute professionale - del dipartimento USA del lavoro)

X - Presente

Tossicità per la riproduzione

Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola

Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità cronica

Contiene un cancerogeno noto o sospetto.

Effetti sugli organi bersaglio

Occhi. Sistema respiratorio. Pelle. Sangue. Reni. Fegato. Milza. Tossicità sistemica.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessuna informazione disponibile.

Valori numerici di tossicità - Informazioni sul prodotto

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

Stima della tossicità acuta per miscela (ATEmix - orale)

6,3 g/kg

Stima della tossicità acuta per miscela (ATEmix - dermica)

18 g/kg (STA - stima della tossicità acuta)

Stima della tossicità acuta per miscela (ATEmix - inalazione-vapore)

79 ATEmix

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente studiato.

Nome chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i microrganismi	Daphnia Magna (pulce d'acqua)
Alcool isopropilico 67-63-0	EC50 96 h: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 72 h: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 11130 mg/L (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 9640 mg/L (Pimephales promelas)		EC50 48 h: = 13299 mg/L

Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

Bioaccumulo

Nome chimico	Log Pow
Alcool isopropilico 67-63-0	0,05

Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di smaltimento

Smaltire in conformità a tutte le normative federali, statali e locali in vigore.

Confezioni contaminate

Smaltire in conformità a tutte le normative federali, statali e locali in vigore.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DOT

Quantità limitata.

TDG

Numero ONU	UN1993
Nome di spedizione	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
Classe di pericolo	3
Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ALCOOL ISOPROPILICO), 3, II

ICAO

Numero ONU	UN1993
Nome di spedizione	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
Classe di pericolo	3
Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ALCOOL ISOPROPILICO), 3, II

IATA

Numero ONU	UN1993
Nome di spedizione	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
Classe di pericolo	3
Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ALCOOL ISOPROPILICO), 3, II

IMDG/IMO

Numero ONU	UN1993
Nome di spedizione	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
Classe di pericolo	3
Gruppo d'imballaggio	II
Numero EmS	F-E, S-E
Descrizione	UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ALCOOL ISOPROPILICO), 3, II, (23 °C C.C.)

Codice di classificazione	F1
Disposizioni speciali	274, 601, 640D
Descrizione	UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (ALCOOL ISOPROPILICO), 3, II
Quantità limitata	1 L
Ventilazione	VE01

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Inventari internazionali

TSCA Conforme
 DSL Tutti i componenti sono elencati in DSL o NDSL.

TSCA - Inventario Toxic Substances Control Act (Atto di controllo delle sostanze tossiche) Sezione 8(b) degli Stati Uniti

DSL/NDSL - Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Elenco delle sostanze nazionali/Elenco delle sostanze non nazionali) del Canada

Regolamenti federali USA

SARA 313

Sezione 313 del Titolo III del Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA - Atto di modifica e riautorizzazione del superfondo) del 1986. Questo prodotto contiene la seguente sostanza chimica soggetta agli obblighi di comunicazione dell'Atto e del Titolo 40 del Codice dei Regolamenti federali, Parte 372

Nome chimico	N. CAS	% in peso	SARA 313 – Valori di soglia %
Alcool isopropilico - 67-63-0	67-63-0	30 - 60	1,0

Categorie di pericolo SARA 311/312

Pericolo acuto per la salute	Si
Pericolo cronico per la salute	No
Pericolo di incendio	Si
Pericolo dovuto a rilascio improvviso di pressione	No
Pericolo di reazioni	No

CWA (Clean Water Act)

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza inquinante regolamentata ai sensi del Clean Water Act (Atto sull'acqua pulita) (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

CERCLA

Questo materiale, così come fornito, non contiene alcuna sostanza regolamentata come pericolosa ai sensi del Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA - Atto completo in materia di risposta, risarcimento e responsabilità ambientali) (40 CFR 302) o del Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA - Atto di modifica e riautorizzazione del superfondo) (40 CFR 355). Possono sussistere obblighi di comunicazione specifici a livello locale, regionale o statale in relazione al rilascio di questo materiale

Regolamenti statali USA

Proposition 65 della California

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza chimica inclusa nella Proposition 65.

Regolamenti sul diritto all'informazione degli Stati USA

Nome chimico	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Alcool isopropilico 67-63-0	X	X	X	X	

Regolamenti internazionali**Canada****Classe di pericolo WHMIS**

B2 - Liquido infiammabile

D2B - Materiali tossici

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

NFPA	Pericoli per la salute	Infiammabilità 3	Instabilità 0	Pericoli fisici e chimici -
	2			Protezione
HMIS	Pericoli per la salute	Infiammabilità 3	Pericolo fisico 0	individuale A
	2			

Redatto da Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Data di revisione Nuova

Nota di revisione Nuova

Riferimento INT0010/D005

Esclusione di responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, informazioni e opinioni alla data della loro pubblicazione. Le informazioni fornite intendono servire esclusivamente da guida alla manipolazione, impiego, lavorazione, immagazzinamento, trasporto, smaltimento e rilascio in condizioni di sicurezza e non costituiscono una garanzia o una prescrizione della qualità. Le informazioni si riferiscono unicamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per il medesimo materiale ove venga impiegato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo, a meno che ciò sia specificato nel testo

Fine della scheda di dati di sicurezza