

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML  
Codice prodotto 322, 217, ZP  
Riferimento Interno ASDU400LYR\_EU; ASDU400LYR\_EE; ASDULYR\_FE

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

Usi identificati Computer and accessory cleaning product  
Usi sconsigliati Al momento non abbiamo informazioni sugli usi identificati. Saranno inclusi nella presente scheda di dati di sicurezza quando saranno disponibili.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore LYRECO  
Rue du 19 mars 1962, F-59770  
MARLY  
FRANCE  
+33 (0) 3 27 23 64 00  
msds@lyreco.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+33 (0) 3 27 23 64 00 This number is serviced during office hours only

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (1999/45/CEE) Non classificato.

##### Salute

Il contatto con gas liquefatto può provocare congelamento e in alcuni casi danni ai tessuti.

##### Pericoli fisici e chimici

I recipienti per aerosol possono esplodere, se riscaldate, a causa dell'aumento della pressione interna. Il recipiente può incendiarsi se il prodotto viene spruzzato su fiamme libere o su un qualsiasi materiale incandescente.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### FraSi Di Rischio

NC Non classificato.

##### FraSi Di Sicurezza

A1 Recipiente sotto pressione: proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare nè bruciare neppure dopo l'uso.  
S23 Non respirare i vapori/aerosoli.  
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

#### 2.3. Altri pericoli

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2. Miscele

## LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML

<b>DIMETILETERE</b>		<b>5-10%</b>
<b>N° CAS: 115-10-6</b>	<b>N° CE: 204-065-8</b>	
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Classificazione (67/548/CEE) F+;R12	

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

**Commenti Sulla Composizione**

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione**

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Tenere la persona colpita al caldo e a riposo. Consultare subito un medico.

**Ingestione**

NON INDURRE VOMITO! Sciacquare a fondo la bocca.

**Contatto con la pelle**

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

**Contatto con gli occhi**

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 e consultare un medico.

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

In alte concentrazioni i vapori sono anestetici e possono causare cefalea, stanchezza, vertigini e effetti sul sistema nervoso centrale.

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

Treat symptomatically

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi estinguenti**

Il prodotto non è infiammabile. Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela****Prodotti di combustione pericolosi**

La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

**Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione**

In caso d'incendio i recipienti per aerosol possono esplodere.

**Rischi specifici**

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono propagarsi lungo il pavimento e sul fondo dei contenitori. I vapori possono incendiarsi con una scintilla, a contatto con una superficie calda o con brace.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Speciali Procedure Antincendio**

Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi.

**Mezzi protettivi per il personale antincendio**

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 l'inalazione di vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.

**LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML****6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

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

VENTILARE/EVAPORARE.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza. Consultare anche la sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Raccogliere e smaltire le fuoriuscite come indicato al punto 13.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

ventilare bene, evitare di respirare i vapori. Usare respiratori approvati se l'aria è contaminata oltre i livelli consentiti.

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

Conservare a temperatura moderata in luogo asciutto e ben ventilato. Recipiente per aerosol: Non esporre a luce solare diretta o a temperature superiori a 50°C.

**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	STANDARD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
DIMETILETERE	EU					

**8.2. Controlli dell'esposizione****Condizioni operative**

Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito. Installare un posto di lavaggio oculare.

**Misure tecniche**

Garantire una ventilazione adeguata, compreso un'idoneo impianto di estrazione localizzato, per non superare il limite di esposizione professionale imposto.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. EN14387

**Protezione delle mani**

Usare guanti protettivi adatti in caso di rischio di contatto con la pelle. Si consiglia l'uso di guanti di gomma nitrile. Gloves should conform to EN374

**Protezione degli occhi**

Usare occhiali di sicurezza approvati. EN166

**Altre Protezioni**

Usare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con liquido e di contatto ripetuto o prolungato con i vapori.

**Misure di igiene**

Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Usare un'apposita crema contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. **NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO!**

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Aerosol. Liquido
Colore	Incolore.
Odore	Caratteristico.

**LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML**

<b>Solubilità</b>	Insolubile in acqua.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)</b>	-26.5 (-15.7 F)
<b>Densità relativa</b>	1.13 @ 25 °c (77 F)
<b>Pressione vapore</b>	449 kPa @ 20 °c (68 F)
<b>Temperatura di autoinfiammabilità (°C)</b>	> 750 (1382 F)

**9.2. Altre informazioni**

Descrizione Della Volatilità            Volatile

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività**

Non si è a conoscenza di nessun rischio di reattività associato con questo prodotto.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non disponibile.

**Polimerizzazione Pericolosa**

Non polimerizza.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare calore, fiamme e altre sorgenti d'ignizione. Evitare il contatto con acidi e alcali.

**10.5. Materiali incompatibili****Materiali Da Evitare**

Nessun materiale o gruppo di materiali rischia di produrre situazioni pericolose.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Il fuoco o le alte temperature provocano: Monossido di carbonio (CO). Acido fluoridrico (HF). Fluoruro del carbonilico

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Informazioni tossicologiche**

Non indicato.

**Altri Effetti Sulla Salute**

Questa sostanza non ha mostrato di avere proprietà carcinogene.

**Informazioni generali**

Nessuna avvertenza specifica per la salute.

**Inalazione**

Alte concentrazioni di vapori possono irritare le vie respiratorie e provocare cefalea, stanchezza, nausea e vomito.

**Contatto con la pelle**

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

**Contatto con gli occhi**

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 e consultare un medico.

**Avvertenze Per La Salute**

Il contatto con il prodotto allo stato liquido può causare congelamento.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****Ecotossicità**

Non considerato pericoloso per l'ambiente.

**LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML****12.1. Tossicità****Tossicità acuta - Pesci**

Informazione non obbligatoria.

**Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici**

Informazione non obbligatoria.

**Tossicità acuta - Piante acquatiche**

Informazione non obbligatoria.

**Tossicità acuta - Microrganismi**

Informazione non obbligatoria.

**12.2. Persistenza e degradabilità****Degradabilità**

Non sono disponibili dati sulla degradabilità del prodotto.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

**12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità:**

Il prodotto contiene composti organici volatili (COV) che evaporano facilmente da tutte le superfici.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non disponibile.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****Informazioni generali**

Non perforare né bruciare neppure se vuoto.

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

I contenitori vuoti non devono essere bruciati per via del pericolo di esplosione. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****Generale**

Questo prodotto è confezionato in conformità con le disposizioni quantità limitata di CDGCPL2, ADR e IMDG. Tali disposizioni consentono il trasporto di aerosol di meno di 1 litro in scatole di cartone di peso inferiore a 30 kg lordo di essere esentate dal controllo purché siano etichettati in conformità alle prescrizioni del presente regolamento per mostrare che essi vengono trasportati come quantità limitate. Gli aerosol non così confezionati devono presentare il seguente

**14.1. Numero ONU**

N° UN (ADR/RID/ADN)	1950
N° UN (IMDG)	1950
N° UN (ICAO)	1950

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Designazione ufficiale di trasporto    AEROSOLS

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe ADR/RID/ADN	2
Classe ADR/RID/ADN	Class 2
N° Etichetta ADR	2.2
Classe IMDG	2.2

**LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML**

Classe/Divisione ICAO 2.2

Etichettatura Per Il Trasporto

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	N/A
Gruppo d'imballaggio IMDG	N/A
Gruppo d'imballaggio ICAO	N/A

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino

No.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

EMS	F-D, S-U
Codice di Restrizione delle Gallerie	(E)

**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**

Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE.

Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

Sistema di informazioni specifiche relative ai preparati pericolosi. 2001/58/CE.

Direttiva 2000/39/CE della Commissione, dell'8 giugno 2000, relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi in applicazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esportazione ad agenti chimici sul luogo di lavoro.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni.

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.

**Autorizzazioni (Titolo VII Regolamento 1907/2006)**

Non sono note specifiche autorizzazioni per questo prodotto.

**Restrizioni (Titolo VIII Regolamento 1907/2006)**

Non sono note specifiche restrizioni all'uso per questo prodotto.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Emesso Da	Helen O'Reilly
Data ultima revisione	FEBRUARY 2014
Revisione	0

## LYRECO GAS SPRAY NON-FLAM 400 ML

SdS N° 13250

### Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

R12 Estremamente infiammabile.

NC Non classificato.

### Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H220 Gas altamente infiammabile.

#### Riserva Di Responsabilita'

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide se tale materiale è usato insieme con altri materiali o in altri processi. Tali informazioni sono, in buona fede e per quando l'azienda sia a conoscenza, accurate ed affidabili alla data indicata. Tuttavia non se ne garantisce l'esattezza, l'affidabilità o la completezza. È responsabilità dell'utilizzatore valutarne l'idoneità all'uso specifico a cui intende destinare il prodotto.