

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

### Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato. Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

#### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid  
Numero del prodotto 978.532, ZP

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Agente detergente.  
Usi sconsigliati Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

##### 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  
fr.fds@lyreco.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza IN CASO DI CHIAMATA D'EMERGENZA: +39 02 3604 2884 (24 ore, fornito da Carechem 24)

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

###### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato  
Pericoli per la salute Non Classificato  
Pericoli per l'ambiente Non Classificato

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo NC Non Classificato  
Consigli di prudenza P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Etichettatura detergenti < 5% tensioattivi non ionici

##### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

#### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscele

## Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

<b>1-Metossi-2-propanolo</b>		<b>10-30%</b>
Numero CAS: 107-98-2	Numero CE: 203-539-1	Numero di registrazione REACH: 01-2119457435-35-XXXX
<b>Classificazione</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H336		

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al personale medico.
<b>Inalazione</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di persistenza di irritazione della gola o tosse, procedere come segue. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Allentare gli indumenti stretti quali colletti, cravatte o cinture. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Ingestione</b>	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di persistenza di irritazione della gola o tosse, procedere come segue. Sciacquare la bocca. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con la pelle</b>	Nessuna raccomandazione specifica. Sciacquare con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
<b>Protezione di chi presta le prime cure</b>	Utilizzare il dispositivo di protezione adeguato ai materiali circostanti.

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

<b>Informazioni generali</b>	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
<b>Inalazione</b>	Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Irritazione temporanea.
<b>Ingestione</b>	Può provocare disagio se ingerito.
<b>Contatto con la pelle</b>	Può provocare disagio.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Può essere leggermente irritante per gli occhi.

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

<b>Note per il medico</b>	Trattamento sintomatico.
<b>Trattamenti specifici</b>	Non è necessario alcun trattamento speciale.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Il prodotto non è infiammabile. Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

## Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici** I recipienti possono scoppiare violentemente o esplodere se riscaldati a causa dell'accumulo eccessivo di pressione.

**Prodotti di combustione pericolosi** La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Evacuare l'area. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Raffreddare con acqua i recipienti esposti alle fiamme ben oltre l'estinzione dell'incendio. Se una perdita o fuoriuscita non si è infiammata, utilizzare uno spruzzo d'acqua per disperdere i vapori e proteggere il personale incaricato di arrestare la perdita.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti. Gli indumenti per vigili del fuoco conformi allo standard europeo EN469 (inclusi elmetti, guanti e stivali di protezione) assicurano un livello di protezione di base nei confronti degli incidenti di natura chimica.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Precauzioni personali** Nessuna raccomandazione specifica. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno.

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

**Metodi per la bonifica** Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Lavare accuratamente dopo essersi occupati della fuoriuscita. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Conservare fuori della portata dei bambini. Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Manipolare con cautela tutti i recipienti e le confezioni per minimizzare le fuoriuscite. Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato. Evitare la formazione di nebbie.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10). Nessuna raccomandazione specifica.

**Classe di immagazzinamento** Immagazzinamento non specificato.

## Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

### 7.3. Usi finali particolari

#### Usi finali specifici

Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite di esposizione professionale

##### **1-Metossi-2-propanolo**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 100 ppm 375 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 150 ppm 568 mg/m<sup>3</sup>

pelle

##### **2-(2-butoxyethoxy)ethanol**

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 10 ppm 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 15 ppm 101,2 mg/m<sup>3</sup>

pelle = La notazione "pelle" attribuita ai valori limite di esposizione indica la possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### **Controlli tecnici idonei**

Nessun requisito specifico di ventilazione.

##### **Protezioni per gli occhi/il volto**

Non è richiesta alcuna protezione specifica degli occhi durante il normale utilizzo. Fuoriuscite di grande entità: Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare.

##### **Protezione delle mani**

Non è consigliata alcuna protezione specifica delle mani.

##### **Altra protezione della pelle e del corpo**

Indossare calzature adeguate e ulteriori indumenti protettivi conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contaminazione cutanea.

##### **Misure d'igiene**

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

##### **Protezione respiratoria**

Nessuna raccomandazione specifica. Predisporre una ventilazione adeguata. Fuoriuscite di grande entità: Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

##### **Controlli dell'esposizione ambientale**

Non considerato pericoloso per l'ambiente.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	Liquido.
<b>Colore</b>	Incolore.
<b>Odore</b>	Caratteristico.
<b>Soglia olfattiva</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	pH (soluzione concentrata): 6.5-9
<b>Punto di fusione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non disponibile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non disponibile.

## Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

<b>Fattore di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non disponibile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non disponibile.
<b>Altra infiammabilità</b>	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Non disponibile.
<b>Densità apparente</b>	Non disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	Non disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non è considerato esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

### 9.2. Altre informazioni

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

**Reattività** Vedere le altre sottosezioni di questa sezione per ulteriori dettagli.

##### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni potenzialmente pericolose.

##### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Non sono note condizioni che possono provocare situazioni di pericolo.

##### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate. La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi.

#### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

## Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

<b>Effetti tossicologici</b>	Non considerato come pericolo per la salute ai sensi della legislazione vigente.
<b><u>Tossicità acuta - orale</u></b>	
<b>Riepilogo</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Note (orale DL<sub>50</sub>)</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Tossicità acuta - dermica</u></b>	
<b>Riepilogo</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Note (dermico DL<sub>50</sub>)</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Tossicità acuta - inalazione</u></b>	
<b>Riepilogo</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Note (inalazione CL<sub>50</sub>)</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Corrosione/irritazione cutanea</u></b>	
<b>Riepilogo</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Dati sugli animali</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u></b>	
<b>Riepilogo</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Sensibilizzazione respiratoria</u></b>	
<b>Riepilogo</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>	
<b>Riepilogo</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Mutagenicità delle cellule germinali</u></b>	
<b>Riepilogo</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Genotossicità - in vitro</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Cancerogenicità</u></b>	
<b>Riepilogo</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Cancerogenicità</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Cancerogenicità IARC</b>	Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.
<b><u>Tossicità per la riproduzione</u></b>	
<b>Riepilogo</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità per la riproduzione - fertilità</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità per la riproduzione - sviluppo</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b><u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</u></b>	
<b>Riepilogo</b>	Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

**STOT - esposizione singola** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**Riepilogo** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Riepilogo** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Informazioni generali** Non sono noti pericoli specifici per la salute. La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.

**Inalazione** Una singola esposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Irritazione temporanea.

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Può provocare disagio.

**Contatto con gli occhi** Può essere leggermente irritante per gli occhi.

**Via di esposizione** Ingestione Inalazione Contatto con la pelle e/o gli occhi.

**Organi bersaglio** Non sono noti organi bersaglio specifici.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità acquatica acuta

**Riepilogo** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità acquatica cronica

**Riepilogo** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** La degradabilità del prodotto non è nota.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Nessun dato disponibile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuno noto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

## Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

<b>Informazioni generali</b>	Ridurre al minimo o evitare la produzione di rifiuti se possibile. Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
<b>Metodi di smaltimento</b>	Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>Generale</b>	Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

#### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

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

Non applicabile.

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

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

##### **Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

<b>Legislazione UE</b>	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) (come modificato). Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015. 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 (come modificato).
------------------------	--

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

#### Inventari

##### **UE (EINECS/ELINCS)**

Nessuno degli ingredienti è elencato o esente.

### SEZIONE 16: Altre informazioni



## Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

<b>Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza</b>	ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada. ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne. RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia. IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei. ICAO: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea. IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose. CAS: Chemical Abstracts Service. STA: Stima della tossicità acuta. CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio. DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio. CE <sub>50</sub> : La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima. PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica. vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
<b>Indicazioni sulla formazione</b>	Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore.
<b>Emesso da</b>	Emily Kirk
<b>Data di revisione</b>	13/05/2020
<b>Revisione</b>	3
<b>Numero SDS</b>	589
<b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>	H226 Liquido e vapori infiammabili. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.