

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## LG HYC

Versione:6

Data della revisione 20/07/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

1. 1. Nome del preparato: LG HYC
1. 1. 1. Contiene:
- propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo
  - Sodium N-Lauroylsarcosinate
  - Sel de sodium de l'acide éthylènediaminetétracétique
1. 1. 2. N° codice del prodotto: MT061 - MT561
1. 1. 3. Altri mezzi d'identificazione: UFI : D750-C0Q6-2008-HVRC
1. 2. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: SELD  
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet  
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon  
France  
ETel: +33 (0)4 37 25 16 16  
Fax: +33 (0)4 78 21 80 70  
Email: contact@seld-production.com
1. 3. Numero telefonico di emergenza: Numero telefonico di emergenza (da utilizzare dal medico curante):  
INRS (Istituto Nazionale della ricerca scientifica) Tel: +33 (0)1 45 42 59 59
1. 4. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Lavavetri iper concentrato

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela:
- \* Eye Dam. 1 / GHS05 - H318 \*
  - \* Flam. Liq. 3 / GHS02 - H226 \*
  - \* STOT SE 3 / GHS07 - H336 \*
2. 2. Elementi dell'etichetta:
-   
- Pericolo
2. 2. 1. Simbolo / avvertenza: .
2. 2. 2. Contiene:
- propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo
  - Sodium N-Lauroylsarcosinate
  - Sel de sodium de l'acide éthylènediaminetétracétique
2. 2. 3. Indicazione di pericolo: H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
2. 2. 4. Prevenzione: P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.  
P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P241 Utilizzare impianti [elettrici / di ventilazione / d'illuminazione / ...] a prova di esplosione.  
P242 Utilizzare utensili antiscontaminazione.  
P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.  
P261 Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
2. 2. 5. Reazione: P303 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):  
P361 Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
P353 Sciacquare la pelle / fare una doccia.  
P370 In caso di incendio:  
P378 Utilizzare ????? per estinguere.  
P305 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:  
P351 Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.  
P338 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P310a Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## LG HYC

Versione:6

Data della revisione 20/07/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

2. 2. 6. Conservazione:	P304 IN CASO DI INALAZIONE: P340 Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P312a Contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere. P403 Conservare in luogo ben ventilato. P235 Conservare in luogo fresco. P233 Tenere il recipiente ben chiuso. P405 Conservare sotto chiave.
2. 2. 7. Smaltimento:	P501a Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con / nazionale regolamentazione locale / regionale / internazionale
2. 3. Altri pericoli:	nessuno

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3. 1. Sostanze pericolose per la salute:
- propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo  
- N° Id: 603-117-00-0 - N° CE: 200-661-7 - N° CAS: 67-63-0  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119457558-25-XXXX  
- Conc. (% peso) :Conc. (% pds) : % 15 < C <= 20  
- GHS  
\* GHS02 \* Liq. infl. 2 - H225  
\* GHS07 \* STOT un. 3. - H336 \* Irr. oc. 2 - H319  
- Diversi :  
DL50 / Cutanea / Coniglio = 13900 mg/kg  
DL50 / Orale / Topo = 5840 mg/kg  
CL50 / 24h / Crostacei = 9714 mg/l  
CL50 / 96h / Pesci = 9640 mg/l  
CL50 / Inalazione (vapori) / 6h / Topo = >25000 mg/l  
Valori limite per l'esposizione  
V.E.L. ppm = 250 - V.E.L. mg/m³ = 650
  - Sodium N-Lauroylsarcosinate  
- N° CE: 205-281-5 - N° CAS: 137-16-6  
- Conc. (% peso) :Conc. (% pds) : % 5 < C <= 10  
- GHS  
\* GHS05 \* Lés. oc. 1 - H318
  - Sel de sodium de l'acide éthylènediaminetétracétique  
- N° CE: 200-573-9 - N° CAS: .64-02-8  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119486762-27-0001 / 01-2119486762-27-0002  
- Conc. (% peso) :Conc. (% pds) : % 1 < C <= 5  
- GHS  
\* GHS07 \* Tox. aiguë 4 - H302 - H332 \* Irr. cut. 2 - H315  
\* GHS05 \* Lés. oc. 1 - H318  
- Diversi :  
DL50 / Ingestione / Topo = >1.78-<2 mg/kg  
DL50 / Cutanea / Coniglio = > 5 mg/kg  
CL50 / Inalazione (polvere / nebbia) / 4h / Topo = 4.14 mg/l
  - Parfum fraise  
- Conc. (% peso) :Conc. (% pds) : % 1 < C <= 5  
- GHS  
\* GHS07 \* Tox. aiguë 4 - H302 - H312 - H332
- Testo completo delle frasi : si veda il paragrafo n°16.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4. 1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

LG HYC

Versione:6

Data della revisione 20/07/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

4. 1. 1. Generali:	Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. I sintomi vengono descritti al paragrafo 11.
4. 1. 2. Inalazione:	Trasportare l'infortunato all'aria aperta, in un luogo tranquillo e, se necessario, chiamare un medico.
4. 1. 3. Contatto con la pelle:	- Togliere immediatamente gli indumenti contaminati o schizzati. - Lavare con sapone e molta acqua. - Se l'irritazione della pelle persista, consultare un medico.
4. 1. 4. Contatto con gli occhi:	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acque, anche sotto le palpebre togliendo i lenti a contatto. Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.
4. 1. 5. Ingestione:	In caso di ingestione accidentale ricorrere immediatamente a cure mediche. Mantenere a riposo. Non provocare il vomito.
4. 2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:	Nessuno rischio per la salute è conosciuto, nè prevedibile nelle condizioni normali di utilizzazione.
4. 2. 1. Inalazione:	I sintomi di una esposizione eccessiva sono uno stordimento, mal di testa, stanchezza, nausea, perdita di coscienza, interruzione della respirazione.
4. 2. 2. Contatto con la pelle:	Nessuna irritazione della pelle.
4. 2. 3. Contatto con gli occhi:	Nessuna irritazione degli occhi.
4. 2. 4. Ingestione:	Può provocare mal di testa e vertigini.
4. 3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali :	In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

5. 1. Mezzi di estinzione:	schiuma, anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), polvere
5. 2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:	In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio
5. 3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:	Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.
5. 4. Metodo(i) speciale(i):	Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco.
5. 5. Mezzo(i) estinguente(i) DA NON USARE per misura di sicurezza:	Non usare un getto d'acqua.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6. 1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:	Assicurare una ventilazione adeguata. Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
6. 2. Precauzioni ambientali:	Contenere e assorbire il liquido versato con materie assorbenti inerti (per esempio sabbia, terra, vermiculite, terre di diatomee). Riporre i residui contaminati in adeguati contenitori e avviarli allo smaltimento come rifiuti (vedi paragrafo 13).
6. 3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:	Spugnare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice). Pulire la zona interessata preferibilmente con un liquido detergente. Non usare solventi.
6. 4. Riferimento ad altre sezioni:	Si veda il paragrafo 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

LG HYC

Versione:6

Data della revisione 20/07/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

## 7. 1. Manipolazione:

7. 1. 1. Precauzioni per la manipolazione sicura: Non mangiare, bere nè fumare in luoghi in cui il prodotto viene utilizzato. Portare una attrezzatura protettiva individuale (si veda il paragrafo 8).

7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico: Non necessario se la ventilazione è sufficiente.

## 7. 2. Conservazione:

7. 2. 1. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Conservare fuori della portata dei bambini. Stoccare in un luogo accessibile soltanto alle persone autorizzate.

7. 2. 2. Condizione(i) di stoccaggio: Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

7. 2. 3. Tipo di materiali da utilizzare per l'imballaggio/contenitore: dello stesso tipo di quello originale

7. 3. Usi finali particolari: Nessuna sotto utilizzazione normale.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

### 8. 1. Parametri di controllo:

8. 1. 1. Limite(i) di esposizione: • propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo :  
V.E.L. ppm = 250 - V.E.L. mg/m<sup>3</sup> = 650

Dati non disponibili.

### 8. 2. Controlli dell'esposizione:

8. 2. 1. Protezione degli occhi: In caso di rischi di esposizione degli occhi, occhiali di protezione dovrebbero essere usati.

8. 2. 2. Protezione delle vie respiratorie: Non necessario se la ventilazione è sufficiente.

8. 2. 3. Protezione delle mani: In caso di contatti prolungati o ripetuti usare: guanti di gomma nitrile

8. 2. 4. Protezione della pelle e del corpo: Usare indumenti protettivi adatti

8. 3. Controlli dell'esposizione ambientale: ????

8. 4. Misura(e) di igiene: Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.  
Conservare lontano da alimenti e bevande, mangimi inclusi.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9. 1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

9. 1. 1. Stato fisico: liquido

9. 1. 2. Colore: giallo

9. 1. 3. Odore: Fragola

9. 1. 4. Punto di fusione/punto di congelamento: Dati non disponibili.

9. 1. 5. Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: Dati non disponibili.

9. 1. 6. Infiammabilità: Dati non disponibili.

9. 1. 7. Limite inferiore e superiore di esplosività: Dati non disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

LG HYC

Versione:6

Data della revisione 20/07/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

9. 1. 8. Punto di infiammabilità:	27°C
9. 1. 9. Temperatura di autoaccensione:	Dati non disponibili.
9. 1. 10. Temperatura di decomposizione:	Dati non disponibili.
9. 1. 11. PH:	8
9. 1. 12. Solubilità:	Dati non disponibili.
9. 1. 13. Solubilità in acqua:	completamente miscibile
9. 1. 14. Liposolubilità:	Non applicabile.
9. 1. 15. Solubilità ai solventi:	solubile nella maggior parte dei solventi organici
9. 1. 16. Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Dati non disponibili.
9. 1. 17. Tensione di vapore:	Dati non disponibili.
9. 1. 18. Densità di vapore relativa:	Dati non disponibili.
9. 1. 19. Densità e/o densità relativa:	1.02
9. 1. 20. Caratteristiche delle particelle:	Dati non disponibili.
9. 1. 21. Viscosità cinematica:	Non determinato.
9. 2. Altre informazioni:	

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10. 1. Reattività:	Nessuna decomposizione nelle condizioni normali di stoccaggio.
10. 2. Stabilità chimica:	Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.
10. 3. Possibilità di reazioni pericolose:	Nessuna sotto utilizzazione normale.
10. 4. Condizioni da evitare:	Nessuna ragionevolmente prevedibile.
10. 5. Materiali incompatibili:	Nessuna.
10. 6. Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio e ossidi di azoto(NOx).

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11. 1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:	Questo prodotto non contiene nessuna sostanza conosciuta come pericolosa per la salute.
11. 1. 1. Inalazione:	Non classificato
11. 1. 2. Contatto con la pelle:	Nessuna irritazione della pelle.
11. 1. 3. Contatto con gli occhi:	Nessuna irritazione degli occhi.
11. 1. 4. Ingestione:	Non classificato

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12. 1. Tossicità:	Nessuno effetto tossicologico sull'ambiente è conosciuto o prevedibile nelle condizioni normali di utilizzazione.
12. 2. Persistenza e degradabilità:	Facilmente biodegradabile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

LG HYC

Versione:6

Data della revisione 20/07/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

12. 3. Potenziale di bioaccumulo:	Nessuno bioaccumulo.
12. 4. Mobilità nel suolo:	la sostanza è una UVCB. I test standard non sono adatti per questo parametro.
12. 5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:	Questo prodotto non è un sostanza PBT o vPvB, o non ne contiene.
12. 6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:	Dati non disponibili.
12. 7. Altri effetti avversi:	Non ci sono effetti nocivi aspettati

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13. 1. Metodi di trattamento dei rifiuti:	Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati e etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Non avviare i residui nelle fognature.
13. 2. Contenitori contaminati:	L'utilizzazione del contenitore è soprattutto prevista per questo prodotto. I recipienti vuoti possono essere avviati a smaltimento rispettando i regolamenti locali.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14. 1. Numero ONU o numero ID:	1993
14. 2. Vie terrestri (Starda / Ferroviario: ADR/RID):	
14. 2. 1. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14. 2. 2. Packing group:	III
14. 2. 3. Etichette ADR/RID:	3
14. 2. 4. Codice di pericolo:	30
14. 2. 5. Codice di classificazione:	F1
14. 2. 6. Istruzioni di imballaggio:	P001, IBC03, LP01, R001
14. 3. Vie maritime (IMDG):	
14. 3. 1. Classe:	3
14. 3. 2. Gruppo di imballaggio:	III
14. 4. Vie aeree (ICAO/IATA):	
14. 4. 1. ICAO/IATA classe:	3
14. 4. 2. Gruppo di imballaggio:	III
14. 5. Pericoli per l'ambiente:	Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti.
14. 6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
14. 7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:	Non applicabile.
14. 8. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:	Non applicabile.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15. 1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:	Regolamento (CE) N°1272/2008 [relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele. e modifiche al presente regolamento] Regolamento CE 648/2004 relativi ai detersivi
--	--

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

LG HYC

Versione:6

Data della revisione 20/07/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

15. 2. Valutazione della sicurezza chimica:	Contiene meno di 5% tensioattivi non ionici, EDTA et 5% o di più, ma meno di 15% del tensioattivo anionico Non applicabile.
<b>16. ALTRE INFORMAZIONI</b>	
16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3:	H318 Provoca gravi lesioni oculari. H302 Nocivo se ingerito. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H332 Nocivo se inalato. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. H319 Provoca grave irritazione oculare. H315 Provoca irritazione cutanea.
16. 2. Avvisi o osservazioni importanti:	Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si fondano sulle nostre attuali conoscenze e sulla nostra esperienza. E' raccomandato di trasmettere le informazioni di questa scheda di sicurezza, eventualmente in una forma appropriata, agli utilizzatori. Non si assumono responsabilità (salvo specificato da una legge) accadendo in seguito all'uso dell'informazione contenuta in questa scheda di sicurezza.
16. 3. Restrizioni:	Questa informazione si riferisce al prodotto specificamente designato e non può essere valide in combinazione con altro(i) prodotto(i).
16. 4. Cronistoria:	
16. 4. 1. Data della prima edizione:	19/11/2007
16. 4. 2. Data della revisione precedente:	24/02/2015
16. 4. 3. Data della revisione:	20/07/2021
16. 4. 4. Versione:	6
16. 4. 5. Revisione sezione(i) n°:	1-2-14
16. 5. Autori:	SELD