

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

LG HYC - PL

Versione:5


Data della revisione 24/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Identificatore del prodotto: LG HYC - PL
1. 2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Lavavetri iper concentrato
1. 3. 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@mecatech-performances.com
1. 4. N° codice del prodotto: MT561
1. 5. 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

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela: \* Eye Dam. 1 / SGH05 - H318 \*
2. 2. N° CE: Non applicabile.
2. 3. Contiene: • Aqueous solution (30% actives)  
• Sel de sodium de l'acide éthylènediaminetétracétique
2. 4. Elementi dell'etichetta (R - S):
2. 4. 1. Simbolo: Nessuna secondo del regolamento (CE) n. 1907/2006 - 1999/45 con le loro modificazioni e adattamenti.
2. 4. 2. Frase(i) R: Nessuna secondo del regolamento (CE) n. 1907/2006 - 1999/45 con le loro modificazioni e adattamenti.
2. 4. 3. Frase(i) S: 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
2. 5. Elementi dell'etichetta (CLP - SGH):
- 
- Pericolo
2. 5. 1. Simbolo: .
2. 5. 2. Indicazione di pericolo: H318 Provoca gravi lesioni oculari.
2. 5. 3. Prevenzione: P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
2. 5. 4. Reazione: 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.
2. 6. Altri pericoli: nessuno

## 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3. 1. Sostanze pericolose per la salute:
- Aqueous solution (30% actives)
  - N° CE: 205-281-5 - N° CAS: 137-16-6
  - Conc. (% peso) : 5 < C ≤ 10
  - R-S :  
Simbolo(i): Xi - Frase(i) R: 41
  - SGH :

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## LG HYC - PL

Versione:5

Data della revisione 24/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

\* SGH05 - Corrosione - Pericolo - Eye Dam. 1 - H318

• Parfum fraise

- Conc. (% peso) :  $1 < C \leq 5$

- R-S :

Simbolo(i): Xn Xi - Frase(i) R: 20/21/22

- SGH :

\* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H302 - H312 - H332

• 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) :  $15 < C \leq 20$

- R-S :

Classificazione: • F; R11 Xi; R36 R67 •

- SGH :

\* SGH02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Liq. 2 - H225

\* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - STOT SE 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

- VME ppm = 250 - VME mg/m<sup>3</sup> = 650

• 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) :  $1 < C \leq 5$

- R-S :

Simbolo(i): Xn Xi - Frase(i) R: 20/22-41-38

- SGH :

\* SGH07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H302 - H332 - Skin Irrit. 2 - H315 \*

SGH05 - Corrosione - Pericolo - Eye Dam. 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

Testo completo delle frasi : si veda il paragrafo n°16.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4. 1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

LG HYC - PL

Versione:5

Data della revisione 24/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

|  |   |
|--|---|
| 4. 1. 4. Contatto con gli occhi:   | Sciogliere immediatamente e abbondantemente con acque, anche sotto le palpebre togliendo i lenti a contatto.<br>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.   |
| <b>5. MISURE ANTINCENDIO</b>   |   |
| 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.   |
| <b>6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE</b>   |   |
| 6. 1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:                           | Assicurare una ventilazione adeguata.<br>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).<br>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.   |
| <b>7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO</b>   |   |
| 7. 1. Manipolazione:   |   |
| 7. 1. 1. Precauzioni per la manipolazione sicura:  | Non mangiare, bere nè fumare in luoghi in cui il prodotto viene utilizzato.<br>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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:                             | Conservare fuori della portata dei bambini.<br>Stoccare in un luogo accessibile soltanto alle persone autorizzate.  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

LG HYC - PL

Versione:5

Data della revisione 24/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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 : VME ppm = 250 - VME mg/m<sup>3</sup> = 650
- Dati non disponibili.
8. 2. Controlli dell'esposizione:
8. 2. 1. Protezione delle vie respiratorie: Non necessario se la ventilazione è sufficiente.
8. 2. 2. Protezione delle mani: In caso di contatti prolungati o ripetuti usare: guanti di gomma nitrile
8. 2. 3. Protezione della pelle e del corpo: Usare indumenti protettivi adatti
8. 2. 4. Protezione degli occhi: In caso di rischi di esposizione degli occhi, occhiali di protezione dovrebbero essere usati.
8. 3. 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. Aspetto: liquido
9. 1. 2. Colore: giallo
9. 1. 3. Odore: Fragola
9. 1. 4. PH: 8
9. 1. 5. Punto di ebollizione: Non determinato.
9. 1. 6. Punto di infiammabilità: pas de point d'éclair°C
9. 1. 7. Limiti di esplosività: Dati non disponibili.
9. 1. 8. Densità relativa (acqua = 1): 1.02
9. 1. 9. Viscosità: Non determinato.
9. 2. Altre informazioni:
9. 2. 1. Solubilità in acqua: completamente miscibile
9. 2. 2. Liposolubilità: Non applicabile.
9. 2. 3. Solubilità ai solventi: solubile nella maggior parte dei solventi organici

## 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

LG HYC - PL

Versione:5

Data della revisione 24/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

|   |   |
|---|---|
| 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 sugli effetti tossicologici: | Questo prodotto non contiene nessuna sostanza conosciuta come pericolosa per la salute. |
| 11. 2. Tossicità acuta:                          |   |
| 11. 2. 1. Inalazione:                            | Non classificato  |
| 11. 2. 2. Contatto con la pelle:                 | Nessuna irritazione della pelle.  |
| 11. 2. 3. Contatto con gli occhi:                | Nessuna irritazione degli occhi.  |
| 11. 2. 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.  |
| 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. 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.<br>Non avviare i residui nelle fognature.           |
| 13. 2. Contenitori contaminati:           | L'utilizzazione del contenitore è soprattutto prevista per questo prodotto.<br>I recipienti vuoti possono essere avviati a smaltimento rispettando i regolamenti locali. |

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

|   |  |
|---|--|
| 14. 1. Numero ONU:  | Non vincolato dal regolamento sul trasporto qui sotto :<br>ADR/RID, RTMD/R, IMDG et ICAO/IATA  |
| 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.   |

## 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] |
|--|---|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

LG HYC - PL

Versione:5

Data della revisione 24/02/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

15. 2. Valutazione della sicurezza chimica: Non applicabile.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3:

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.  
R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  
R11 Facilmente infiammabile.  
R36 Irritante per gli occhi.  
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini  
R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.  
R38 Irritante per la pelle.  
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. 1. Data della prima edizione: 19/11/2007

16. 4. 2. Data della revisione precedente: 20/11/2012

16. 4. 3. Data della revisione: 24/02/2015

16. 4. 4. Versione: 5

16. 4. 5. Revisione sezione(i) n°: CLP

16. 5. Autori: SELD