

SCHEDA TECNICA

HELP LAVAINCERA AUTOLUCIDANTE

Detergente lava incera auto lucidante per pavimenti in marmo, linoleum, gomma, ceramica, legno.
contiene speciali polimeri metallizzati ed acrilici che conferiscono ai pavimenti trattati una grande lucentezza.

1

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

PH:	7.0
PESO SPECIFICO A 20°C.:	1.05
TIPO TENSIOATTIVO:	non ionici e anionici
RESIDUO SECCO A 105°:	13%
COLORANTI:	assenti
CAMPONENTE DI FOSFORO:	assente
BIODEGRADABILITA':	oltre 90%
PROFUMO:	assente

CONTIENE:	copolimero-acrilico stirolico-cera polietilenica- resine-alcali solubili-plastificanti e bagnanti
ASSENTI:	nicel-cromo-cobalto-neomicina-formaldeide-esaclorofene

MODALITA' D'USO E DOSI

USO: Lavare accuratamente il pavimento lasciarlo asciugare completamente.
Pavimenti incerati diluire al 5%
Pavimenti non cerati diluire al 10%

NON SOGGETTO AD AVVERTENZE E A SIMBOLI DI PERICOLOSITA'.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2019

Rev. n. 1

Revisione: 16.09.2019

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

1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: **HELP LAVINCERA AUTOLUCIDANTE**

· Numero CAS:

7732-18-5

· Numeri CE:

231-791-2

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

· Settore d'uso

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· Categoria dei prodotti PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Cera per pavimenti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· Produttore/fornitore:

ITALCHIM S.r.l.

Via del Mobiliere, 12/14

40138 Bologna (Italy)

Tel. +39 051 531108 - Fax +39 051 538852

· Informazioni fornite da: ITALCHIM s.r.l. - Email: info@italchim.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

ITALIA - CENTRI ANTIVELENI (24h / 365d):

· Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029

· Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - IRCCS Fondazione S. Maugeri - Tel. +39 0382 24444

· Firenze - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. +39 055 7947819

· Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Tel. +39 800 883300

· Roma - CAV Policlinico "Umberto I" - Tel. 06 49978000

· Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Tel. 06 3054343

· Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Tel. +39 06 68593726

· Foggia - Azienda Ospedaliero-Universitaria Foggia - Tel. +39 0881 732326

· Napoli - Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" - Tel. +39 081 7472870

ITALCHIM S.r.l. - Supporto Tecnico: Tel. +39 051 53 1108 (lunedì-venerdì: 8.30-12.30, 14.00-18.00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile

· Pittogrammi di pericolo non applicabile

· Avvertenza non applicabile

· Indicazioni di pericolo non applicabile

· Ulteriori dati:

EUH208 Contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2 H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1), Acidi di colofonia, fumarati, esteri con pentaeritritolo. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

· PBT: Non applicabile.

· vPvB: Non applicabile.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2019

Rev. n. 1

Revisione: 16.09.2019

Denominazione commerciale: **HELP LAVINCERA AUTOLUCIDANTE**

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Numero CAS

7732-18-5 acque distillate, di conducibilit  o dello stesso grado di purezza

Numero/i di identificazione

Numeri CE: 231-791-2

Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze

Sostanze pericolose: non applicabile

Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto

agenti conservanti (METHYLISOTHIAZOLINONE, miscela di: 5-cloro-2-metil-2 H-isotiazol-3-one [EC no 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no 220-239-6] (3:1))

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati pu  essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non   irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessit  di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antincendio adatti alle condizioni circostanti la zona colpita.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Indossare indumenti protettivi per la lotta al fuoco.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

6.2 Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2019

Rev. n. 1

Revisione: 16.09.2019

Denominazione commerciale: HELP LAVINCERA AUTOLUCIDANTE

(Segue da pagina 2)

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
 - **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei contenitori originali.
Conservare in ambiente fresco, ventilato e a temperature inferiori a 35°C.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.*
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare sotto chiave o con possibilità di accesso solo per le persone competenti o autorizzate.
- **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*
- **8.1 Parametri di controllo**
 - **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:** *Non Necessario.*
 - **Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
 - **Mezzi protettivi individuali:**
 - **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 - **Maschera protettiva:** *Non necessaria in ambienti ben ventilati.*
 - **Guanti protettivi:**
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
 - **Materiale dei guanti**
Guanti in PVC o PE
Gomma nitrilica
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.
 - **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 60 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 3).
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
 - **Occhiali protettivi:** *Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.*

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2019

Rev. n. 1

Revisione: 16.09.2019

Denominazione commerciale: HELP LAVINCERA AUTOLUCIDANTE

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

- Aspetto:
- Forma: *Liquido*
- Colore: *Giallo chiaro*
- Odore: *Agrumato*
- Soglia olfattiva: *Non definito.*

· valori di pH a 20 °C: *7*

· Cambiamento di stato

- Punto di fusione/punto di congelamento: *Non definito.*
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: *100 °C*

· Punto di infiammabilità: *Non applicabile.*

· Infiammabilità (solidi, gas): *Non applicabile.*

· Temperatura di decomposizione: *Non definito.*

· Temperatura di autoaccensione: *Prodotto non autoinfiammabile.*

· Proprietà esplosive: *Prodotto non esplosivo.*

· Limiti di infiammabilità:

- Inferiore: *Non definito.*
- Superiore: *Non definito.*

· Tensione di vapore: *Non definito.*

- Densità a 20 °C: *1,01 g/cm³*
- Densità relativa: *Non definito.*
- Densità di vapore: *Non definito.*
- Velocità di evaporazione: *Non definito.*

· Solubilità in/Miscibilità con

· acqua: *Completamente miscibile.*

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: *Non definito.*

· Viscosità:

- Dinamica: *Non definito.*
- Cinematica: *Non definito.*

· Tenore del solvente:

- Solventi organici: *0,0 %*
- Acqua: *89,8 %*
- VOC (CE): *19,01 %*

· 9.2 Altre informazioni *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· 10.1 Reattività *Nelle normali condizioni di impiego non si verificano reazioni con altre sostanze.*

· 10.2 Stabilità chimica

· Decomposizione termica/ condizioni da evitare: *Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.*

· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose *Non sono note reazioni pericolose.*

· 10.4 Condizioni da evitare *Evitare l'utilizzo del materiale a temperature inferiori ai 5°C*

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2019

Rev. n. 1

Revisione: 16.09.2019

Denominazione commerciale: **HELP LAVINCERA AUTOLUCIDANTE**

(Segue da pagina 4)

- **10.5 Materiali incompatibili:** *Prodotto pronto all'uso, non miscelare con altri prodotti*
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** *Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Irritabilità primaria:**
 - **Corrosione/irritazione cutanea** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
 - **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
 - **Mutagenicità delle cellule germinali** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
 - **Cancerogenicità** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
 - **Tossicità per la riproduzione** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
 - **Tossicità acquatica:** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **12.2 Persistenza e degradabilità** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **12.4 Mobilità nel suolo** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** *Non applicabile.*
 - **vPvB:** *Non applicabile.*
- **12.6 Altri effetti avversi** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
 - **Consigli:** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*
 - **Imballaggi non puliti:**
 - **Consigli:** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*
 - **Detergente consigliato:** *Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.*

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2019

Rev. n. 1

Revisione: 16.09.2019

Denominazione commerciale: **HELP LAVINCERA AUTOLUCIDANTE**

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	<i>non applicabile</i>
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	<i>non applicabile</i>
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	<i>non applicabile</i>
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	<i>non applicabile</i>
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	<i>Non applicabile.</i>
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<i>Non applicabile.</i>
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	<i>Non applicabile.</i>
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	<i>Non pericoloso in base ai regolamenti sopra indicati.</i>
· UN "Model Regulation":	<i>non applicabile</i>

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)
Redazione Scheda di sicurezza: Reg.UE n. 830/2015 (che modifica Reg.CE n.1907/2006, Allegato II)
- **Direttiva 2012/18/UE (Seveso)**
 - **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** *Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Abbreviazioni e acronimi:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne)
TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)
TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average (Valore limite di soglia - Limite medio ponderato nel tempo)
TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit (Valore limite di soglia - Limite per breve tempo di esposizione)
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valori limite indicativi di esposizione professionale)
IBE: Indice Biologico di Esposizione
LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)
EC50: Effective Concentration, 50 percent (Concentrazione efficace, 50%)
ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate (Concentrazione efficace, 50%, riduzione del tasso di crescita)
Kow: Octanol-Water partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua)
BCF: BioConcentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice sul trasporto marittimo internazionale delle merci pericolose)

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 16.09.2019

Rev. n. 1

Revisione: 16.09.2019

Denominazione commerciale: HELP LAVINCERA AUTOLUCIDANTE

(Segue da pagina 6)

IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany (Classe di pericolosità per le acque, Germania)