

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA' IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: IGIENEX MAX  
Codice prodotto: 38194

**1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

Gel igienizzante per mani

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Nome della società: Lampa S.p.A.  
Indirizzo: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina)  
46019 Viadana (MN)  
Telefono: +39 0375 820700  
Fax: +39 0375 820800  
Responsabile della SDS: info@lampa.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma Tel. +39 0668593726  
Az. Osp. Univ. Foggia Tel. +39 0881732326  
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli Tel. +39 0817472870  
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma Tel. +39 0649978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma Tel. +39 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze Tel. +39 0557947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia Tel. +39 0382 24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39 0266101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo Tel. +39 080 088330

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione e indicazioni di pericolo:  
Liquido infiammabile, categoria 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Irritazione oculare, categoria 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Pittogrammi:

Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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.



## Scheda di sicurezza

### IGIENEX MAX

Conforme al Regolamento (EC) 830/2015

Scheda di sicurezza del 12/05/2020

Data di Stampa 12/05/2020

Revisione 1

P280 Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con la regolamentazione locale/nazionale.

#### 2.3 Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### **SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

#### 3.1 Sostanze

N.A.

#### 3.2 Miscele

	Nome	Peso (%)	Classificazione 1272/2008 (CLP)
CAS: 64-17-5 N° EC: 200-578-6 N° Index: 603-002-00-5 N° REACH: 0 1-2119457610-43-XXXX	Etanolo	70-100	Flam. Liq. 2 H225; Eye Irrit. 2 H319

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della scheda di sicurezza

### **SEZIONE 4: INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi Lavare con molta acqua. In caso di irritazione persistente, consultare un medico.

Contatto con la pelle In caso di irritazione persistente, consultare un medico.

Ingestione Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

Inalazione Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

#### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Informazioni non disponibili

### **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

#### 5.1 Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Getti d'acqua

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

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

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

INFORMAZIONI GENERALI



## Scheda di sicurezza

### IGIENEX MAX

Conforme al Regolamento (EC) 830/2015

Scheda di sicurezza del 12/05/2020

Data di Stampa 12/05/2020

Revisione 1

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

#### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

### **SEZIONE 6: PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire la dispersione nell'ambiente.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

### **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

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

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

Classe di stoccaggio TRGS 510 (Germania):

3

#### **7.3 Usi finali specifici**

Fare riferimento alla sezione 1.2

### **SEZIONE 8: PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

## 8.1 Parametri di controllo

### Etanolo

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h mg/m <sup>3</sup>	ppm	STEL/15min mg/m <sup>3</sup>	ppm	Note / Osservazioni
TLV	BGR	1000				
AGW	DEU	380	200	1520	800	
MAK	DEU	380	200	1520	800	
VLA	ESP			1910	1000	
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000	
WEL	GBR	1920	1000			
TLV	GRC	1900	1000			
TGG	NLD	260		1900		PELLE
NDS/NDSch	POL	1900				
TLV-ACGIH				1884	1000	

### Valori limite di esposizione DNEL

#### Etanolo

Cutaneo 343 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) - Lavoratori

Inalazione 950 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) - Lavoratori

Cutaneo 206 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) - Popolazione

Inalazione 114 mg/m<sup>3</sup> (Sistemica, cronica) - Popolazione

Orale 87 mg/kg bw/day (Sistemica, cronica) - Popolazione

### Valori limite di esposizione PNEC

#### Etanolo

0.96 mg/L (Acqua dolce)

0.79 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)

2.75 mg/L (Acqua marina)

3.6 mg/kg sediment dw (Sedimenti di acqua dolce)

2.9 (Sedimenti marini)

0.63 mg/kg soil dw (Suolo)

580 mg/L (STP)

Legenda:

(C) = CEILING; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile; NEA = nessuna esposizione prevista; NPI = nessun pericolo identificato.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

L'utilizzo dei DPI è obbligatorio per la manipolazione in azienda e non per il prodotto cosmetico finito.

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la mercatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Protezione delle mani	Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374). Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.
-----------------------	--

	Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.
Protezione respiratoria	In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX il cui limite di utilizzo sarà definito dal fabbricante (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.
Protezione degli occhi/viso	Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).
Protezione della pelle e del corpo:	Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Liquido
Colore:	Trasparente
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	N.D.
pH:	5-6
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 35 °C
Punto di infiammabilità:	< 21 °C
Velocità di evaporazione:	N.D.
Infiammabilità (solidi, gas):	N.D.
Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività:	N.D.
Tensione di vapore:	N.D.
Densità di vapore (Aria=1):	N.D.
Densità relativa a 20°C:	0,79 g/mL
Solubilità:	N.D.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.
Temperatura di autoaccensione (°C):	N.D.
Temperatura di decomposizione:	N.D.
Viscosità:	N.D.
Proprietà esplosive:	N.D.
Proprietà ossidanti:	N.D.

### 9.2 Altre informazioni

Contenuto COV: 72.56%

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ



## Scheda di sicurezza

### IGIENEX MAX

Conforme al Regolamento (EC) 830/2015

Scheda di sicurezza del 12/05/2020

Data di Stampa 12/05/2020

Revisione 1

#### 10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

ETANOLO

Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini, ossidi alcalini, ipoclorito di calcio, monofluoruro di zolfo, anidride acetica, acidi, perossido di idrogeno concentrato, perclorati, acido perclorico, percloronitrile, nitrato di mercurio, acido nitrico, argento, nitrato di argento, ammoniaca, ossido di argento, ammoniaca, agenti ossidanti forti, diossido di azoto. Può reagire pericolosamente con: bromo acetilene, cloro acetilene, trifluoruro di bromo, triossido di cromo, croil cloruro, fluoro, potassio ter-butossido, idruro di litio, triossido di fosforo, platino nero, cloruro di zirconio (IV), ioduro di zirconio (IV). Forma miscele esplosive con: aria.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

ETANOLO

Evitare l'esposizione a fonti di calore, fiamme libere.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

### **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ETANOLO

LD50 (Orale) > 5000 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione) 120 mg/l/4h Pimephales promelas

IRRITAZIONE

Eye (rabbit): 500 mg SEVERE

Eye (rabbit):100mg/24hr-moderate

Occhi: effetto avverso osservato (irritante)

Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante)

Skin (rabbit):20 mg/24hr-moderate

Skin (rabbit):400 mg (open)-mild

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE



## Scheda di sicurezza

### IGIENEX MAX

Conforme al Regolamento (EC) 830/2015

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Scheda di sicurezza del 12/05/2020

Data di Stampa 12/05/2020

Revisione 1

### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

#### **12.1 Tossicità**

ETANOLO	ENDPOINT	TEST DI DURATA (ORE)	SPECIE	VALORE
	LC50	96	Pesce	11-mg/L
	EC50	48	Crostacei	2mg/L

#### **12.2 Persistenza e degradabilità**

ETANOLO  
Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l  
Rapidamente degradabile

Persistenza: Acqua/Terreno  
BASSO (Emivita = 2.17 giorni)  
Persistenza: Aria  
BASSO (Emivita = 5.08 giorni)

#### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

ETANOLO  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,35  
Bioaccumulazione  
etanolo BASSO (LogKOW = -0.31)

#### **12.4 Mobilità nel suolo**

Il prodotto è solubile in acqua

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

#### **12.6 Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili.

### **SEZIONE 13: OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**



## Scheda di sicurezza

### IGIENEX MAX

Conforme al Regolamento (EC) 830/2015

Scheda di sicurezza del 12/05/2020

Data di Stampa 12/05/2020

Revisione 1

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

**IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

#### **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

##### **14.1 Numero ONU**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1170

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

ADR / RID: ETANOLO (ALCOL ETILICO) o ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE) IMDG: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) IATA: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL) or ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

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

ADR / RID: Classe: 3 Etichetta: 3

IMDG: Classe: 3 Etichetta: 3

IATA: Classe: 3 Etichetta: 3

##### **14.4 Gruppo di imballaggio**

ADR / RID, IMDG, IATA: II

##### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

##### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR / RID: HIN - Kemler: 33      Quantità Limitate: 1 L Codice di restrizione in galleria: (D/E)

Disposizione Speciale: -

IMDG: EMS: F-E, S-D      Quantità Limitate: 1 L

IATA: Cargo:      Quantità massima: 60 L Istruzioni Imballo: 364

Pass.:      Quantità massima: 5 L Istruzioni Imballo: 353

Istruzioni particolari: A3, A58, A180

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

N.A.

#### **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

##### **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: P5c

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto Punto 3 - 40

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)





## Scheda di sicurezza

### IGIENEX MAX

Conforme al Regolamento (EC) 830/2015

Scheda di sicurezza del 12/05/2020

Data di Stampa 12/05/2020

Revisione 1

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

#### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

##### **Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:**

Flam. Liq. 2 Liquido infiammabile, categoria 2

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare, categoria 2

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

##### **LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il Reach.

##### **BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

- Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
- Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)



## Scheda di sicurezza

### IGIENEX MAX

Conforme al Regolamento (EC) 830/2015

Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 830/2015 del Parlamento Europeo  
Regolamento (UE) 1272/2015 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 918/2016 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 1179/2016 del Parlamento Europeo (IX Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 2017/776 del Parlamento Europeo (X Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 669/2018 del Parlamento Europeo (XI Atp. CLP)  
Regolamento (UE) 1480/2018 del Parlamento Europeo (XII Atp. CLP)

The Merck Index. Ed. 10  
Handling Chemical Safety  
Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
INRS - Fiche Toxicologique  
Patty - Industrial Hygiene and Toxicology  
N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989  
Sito Web Agenzia ECHA

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Scheda di sicurezza del 12/05/2020

Data di Stampa 12/05/2020

Revisione 1

**SECTION 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE OR MIXTURE AND COMPANY/ORGANIZATION****1.1 Product identification**

Product name: IGIENEX MAX  
Product code: 38194

**1.2 Recommended uses of the substance or mixture and not recommended uses**

Hand sanitizing gel

**1.3 Information on the supplier of the safety data sheet**

Company name: Lampa S.p.A.  
Address: Via G. Rossa, 53,55 (z.i. Gerbolina) 46019 Viadana (MN)  
Telephone number: +39 0375 820700  
Fax: +39 0375 820800  
Competent person responsible for the SDS: info@lampa.it

**1.4 Emergency telephone number**

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma	Tel. +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia	Tel. +39 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli	Tel. +39 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma	Tel. +39 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma	Tel. +39 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze	Tel. +39 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia	Tel. +39 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano	Tel. +39 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo	Tel. +39 080 088330

**SECTION 2: HAZARD IDENTIFICATION****2.1 Classification of the substance or mixture**

The product is dangerous according to Regulation (EC) 1272/2008 and subsequent amendments  
EC regulation criteria 1272/2008 (CLP):  
Flam. Liq. 3, Flammable liquid and vapour.  
Eye Irrit. 2, Causes serious eye irritation.

**2.2 Elements in the label**

Symbols:

Statement: Warning

H Phrases: H226 Flammable liquid and vapour.  
H319 Causes serious eye irritation.

Precautionary statements:

P102 Keep out of reach of children  
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.  
P233 Keep container tightly closed.  
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.  
P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact



# SAFETY DATA SHEET

## IGIENEX MAX

According to Reg. (EC) 830/2015

Safety Data Sheet dated 12/05/2020

Print date: 12/05/2020

Version 1

lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/ national/international regulations

### 2.3 Other hazards

vPvB Substances: None - PBT Substances: None

## **SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATION ON THE INGREDIENTS**

### 3.1 Substances

N.A.

### 3.2 Mixtures

	Name	Weight (%)	Classification 1272/2008 (CLP)
CAS N.: 64-17-5 EC N.: 200-578-6 Index N.: 603-002-00-5 REACH N.: 01-2119457290-43-XXXX	Ethanol	70-100	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319

## **SECTION 4: FIRST AID MEASURES**

### 4.1 Description of the first aid measures

In case of skin contact: Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Wash contaminated clothing before reuse. Immediately call a POISON CENTER/doctor.

In case of eyes contact: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER/doctor.

In case of ingestion: Rinse mouth. Do not induce vomiting unless instructed to do so by medical personnel. Immediately call a POISON CENTER/doctor.

In case of inhalation: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. IF INHALED: Do not use mouth-to-mouth resuscitation

### 4.2 Primary symptoms and effects, both acute and delayed

None.

### 4.3 Indication that prompt medical attention and special treatments are needed

Treatment: None.

## **SECTION 5: FIRE PREVENTION MEASURES**

### 5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media:

CO<sub>2</sub>, powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant foam.

Extinguishing media which must not be used for safety reasons:

Do not use jets of water as it may disperse or spread the fire.

### 5.2 Special hazards derived from the substance or mixture

HAZARDS CAUSED BY EXPOSURE IN THE EVENT OF FIRE

Do not breathe combustion products. The product is combustible and, when the powder is released into the air in sufficient concentrations and in the presence of a source of ignition, it can create explosive mixtures with air. Fires may start or get worse by leakage of the solid product from the container, when it reaches high temperatures or through contact with sources of ignition.



## SAFETY DATA SHEET

### IGIENEX MAX

According to Reg. (EC) 830/2015

Safety Data Sheet dated 12/05/2020

Print date: 12/05/2020

Version 1

#### 5.3 Recommendations for fire fighting personnel

##### GENERAL INFORMATION

Use jets of water to cool the containers to prevent product decomposition and the development of substances potentially hazardous for health. Always wear full fire prevention gear. Collect extinguishing water to prevent it from draining into the sewer system. Dispose of contaminated water used for extinction and the remains of the fire according to applicable regulations.

##### SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT FOR FIRE-FIGHTERS

Normal fire fighting clothing i.e. fire kit (BS EN 469), gloves (BS EN 659) and boots (HO specification A29 and A30) in combination with self-contained open circuit positive pressure compressed air breathing apparatus (BS EN 137).

#### **SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

##### 6.1 Personal precautions, personal protection equipment and emergency procedures

Wear personal protection equipment. Remove all sources of ignition. Remove persons to safety. See protective measures under point 7 and 8.

##### 6.2 Environmental precautions

Do not allow to enter into soil/subsoil. Do not allow to enter into surface water or drains. Retain contaminated washing water and dispose it. In case of entry into waterways, soil or drains, inform the responsible authorities. Suitable material for taking up: absorbing material, sand.

##### 6.3 Methods and materials for containment and cleaning

Wash with plenty of water.

##### 6.4 Reference to other sections

See also section 8 and 13

#### **SECTION 7: HANDLING AND STORAGE**

##### 7.1 Precautions for safe handling

Avoid contact with skin and eyes, inhalation of vapours and mists. Don't use empty container before they have been cleaned. Before making transfer operations, assure that there aren't any incompatible material residuals in the containers. Contaminated clothing should be changed before entering eating areas. Do not eat or drink while working. See also section 8 for recommended protective equipment.

##### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Always keep in a well ventilated place.

Keep away from unguarded flame, sparks, and heat sources. Avoid direct exposure to sunlight.

Keep away from food, drink and feed.

Store at temperatures below 50 ° C. Keep away from open flames and sources of heat. Avoid direct exposure to the sun..

Instructions as regards storage premises:

Cool and adequately ventilated.

##### 7.3 Specific final uses

Information not available

#### **SECTION 8: EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION**

##### 8.1 Control parameters

Ethanol ethyl alcohol - CAS: 64-17-5



# SAFETY DATA SHEET

## IGIENEX MAX

According to Reg. (EC) 830/2015

Safety Data Sheet dated 12/05/2020

Print date: 12/05/2020

Version 1

Data	State	TWA/8h		STEL/15min		Note
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
TLV	BGR	1000				
AGW	DEU	380	200	1520	800	
MAK	DEU	380	200	1520	800	
VLA	ESP			1910	1000	
VLEP	FRA	1900	1000	9500	5000	
WEL	GBR	1920	1000			
TLV	GRC	1900	1000			
TGG	NLD	260		1900		SKIN
NDS/NDSch	POL	1900				
TLV-ACGIH				1884	1000	

### DNEL exposure limit values

Dermal 343 mg/kg bw/day (Sistemic, chronic) - Workers  
 Inhalation 950 mg/m<sup>3</sup> (Sistemic, chronic) - Workers  
 Dermal 206 mg/kg bw/day (Sistemic, chronic) - Population  
 Inhalation 114 mg/m<sup>3</sup> (Sistemic, chronic) - Population  
 Oral 87 mg/kg bw/day (Sistemic, chronic) - Population

### PNEC exposure limit values

Ethanol ethyl alcohol - CAS: 64-17-5  
 Fresh water - Value: 0.96 mg / l  
 Sea water - Value: 0.79 mg / l  
 Fresh water sediments - Value: 3.6 mg / kg  
 Seawater sediment - Value: 2.9 mg / kg  
 Food chain - Value: 7200 mg / kg

### Engineering controls

Ensure adequate ventilation, especially in closed areas.  
 Make sure the eye washes and showers are close to the workplace.  
 Use anti-exposure equipment  
 Provide an emergency exit.

## 8.2 Exposure controls

Hands protection	Protect hands with category III work gloves (see standard EN 374). The following should be considered when choosing work glove material: compatibility, degradation, failure time and permeability. The work gloves' resistance to chemical agents should be checked before use, as it can be unpredictable. The gloves' wear time depends on the duration and type of use.
Respiratory protection	Not required for normal use. If the threshold value (e.g. TLV-TWA) is exceeded for the substance or one of the substances present in the product, a mask with a type AX filter combined with a type P filter should be worn (see standard EN 14387). Respiratory protection devices must be used if the technical measures adopted are not suitable for restricting the worker's exposure to the threshold values considered. The protection provided by masks is in any case limited.
Eye and face protection	Safety eyewear (EN 166)
Body and skin protection:	Overalls and safety footwear (ref. Directive 89/686/CEE and standard EN ISO 20344).



# SAFETY DATA SHEET

## IGIENEX MAX

According to Reg. (EC) 830/2015

Safety Data Sheet dated 12/05/2020

Print date: 12/05/2020

Version 1

### **SECTION 9: INFORMATION ON THE ESSENTIAL PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

#### **9.1 Information on the essential physical and chemical properties**

Appearance:	Liquid
Colour:	Transparent
Odour:	Characteristic
Olfactory threshold:	N.A.
pH:	5-6
Melting/freezing point:	N.A.
Initial boiling point and boiling range:	> 35 °C
Flash point:	< 21 °C
Evaporation rate:	N.A.
Flammability (solids and gases):	N.A.
Upper/lower flammability or explosive limits:	N.A.
Vapour pressure:	N.A.
Vapour density:	N.A.
Relative density:	0,79 g/mL
Solubility:	N.A.
Partition coefficient (n-octanol/water):	N.A.
Auto ignition temperature:	N.A.
Decomposition temperature:	N.A.
Viscosity:	N.A.
Explosive properties:	N.A.
Oxidizing properties:	N.A.

#### **9.2 Other information**

COV content: 72.56%

### **SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY**

#### **10.1 Reactivity**

There are no particular dangers of reaction with other substances under normal conditions of use.

#### **10.2 Chemical stability**

Stable under normal conditions.

#### **10.3 Possibility of dangerous reactions**

ETHANOL

Risk explosion in contact with: alkali metals, alkaline oxides, calcium hypochlorite, sulfur monofluoride, acetic anhydride, acids, concentrated hydrogen peroxide, perchlorates, perchloric acid, perchloronitrile, mercury nitrate, nitric acid, silver, silver nitrate, ammonia, silver oxide, ammonia, strong oxidizing agents, nitrogen dioxide. May react dangerously with: bromine acetylene, chlorine acetylene, bromine trifluoride, chromium trioxide, croyl chloride, fluorine, potassium tert-butoxide, lithium hydride, phosphorus trioxide, black platinum, zirconium chloride (IV), zirconium iodide (IV). May form explosive mixtures with: air.

#### **10.4 Conditions to avoid**

Avoid overheating. Avoid the accumulation of electrostatic charges. Avoid any source of ignition.

ETHANOL

Avoid exposure to heat sources, open flames.

#### **10.5 Incompatible materials**

Information not available



# SAFETY DATA SHEET

## IGIENEX MAX

According to Reg. (EC) 830/2015

Safety Data Sheet dated 12/05/2020

Print date: 12/05/2020

Version 1

### 10.6 Hazardous decomposition products

The product is flammable, following combustion it can give rise to the formation of dangerous decomposition products.

## **SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

### 11.1 Information on toxicological effects

Metabolism, kinetics, mechanism of action and other information

Information not available

Information on likely routes of exposure

Information not available

Delayed and immediate effects and and chronic effects from short and long term exposure

Information not available

Interactive effects

Information not available

#### ACUTE TOXICITY

##### ETHANOL

LD50 (Oral) > 5000 mg / kg Rat

LC50 (Inhalation) 120 mg / l / 4h Pimephales promelas

#### IRRITATION

Eye (rabbit): 500 mg SEVERE

Eye (rabbit): 100mg / 24hr-moderate

Eyes: observed adverse effect (irritant)

Skin: no adverse effects observed (non-irritating)

Skin (rabbit): 20 mg / 24hr-moderate

Skin (rabbit): 400 mg (open) -mild

#### SERIOUS EYE DAMAGE / EYE IRRITATION

Causes serious eye irritation

#### RESPIRATORY OR SKIN AWARENESS

Does not meet classification criteria

#### MUTAGENICITY ON GERMINAL CELLS

Does not meet classification criteria

#### CARCINOGENICITY

Does not meet classification criteria

#### REPRODUCTION TOXICITY

Does not meet classification criteria

#### SPECIFIC TOXICITY FOR TARGET ORGANS (STOT) - SINGLE EXPOSURE

Does not meet classification criteria

#### SPECIFIC TOXICITY FOR TARGET ORGANS (STOT) - REPEATED EXPOSURE

Does not meet classification criteria

#### ASPIRATION HAZARD

Does not meet classification criteria

## **SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION**

### 12.1 Toxicity

ethanol ethyl alcohol - CAS: 64-17-5

ENDPOINT	TIME EXPOSURE	SPECIES	VALUE
LC50	96	Fish	11-mg/L
EC50	48	Crustacea	2mg/L





## SAFETY DATA SHEET

### IGIENEX MAX

According to Reg. (EC) 830/2015

Safety Data Sheet dated 12/05/2020

Print date: 12/05/2020

Version 1

#### 12.2 Persistence and degradability

ETHANOL

Solubility in water 1000 - 10000 mg / l

Rapidly degradable

Persistence: Water / Soil

LOW (Half-life = 2.17 days)

Persistence: Air

LOW (Half-life = 5.08 days)

#### 12.3 Bioaccumulation potential

ETHANOL

Partition coefficient: n-octanol / water -0.35

Bioaccumulation

LOW ethanol (LogKOW = -0.31)

#### 12.4 Mobility in the soil

**Ethanol**

HIGH (KOC = 1)

#### 12.5 Results of PBT and vPvB evaluation

vPvB Substances: None - PBT Substances: None

#### 12.6 Other adverse effects

None

### **SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS**

#### 13.1 Waste treatment methods

Reuse, when possible. Product residues should be considered special hazardous waste.

Disposal must be performed through an authorised waste management firm, in compliance with national and local regulations

Avoid littering. Do not contaminate soil, sewers and waterways.

Solid residues may be suitable for disposal in an authorised landfill site.

CONTAMINATED PACKAGING

Contaminated packaging must be recovered or disposed of in compliance with national waste management regulations

### **SECTION 14: INFORMATION ON TRANSPORT**

#### 14.1 UN number.

ONU Number (ADR): 1170

ONU Number (IATA): 1170

ONU Number (IMDG): 1170

ONU Number (ADN): 1170

#### 14.2 UN proper shipping name.

ADR: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

IMDG: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

IATA: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

#### 14.3 Transport hazard class(es).



## SAFETY DATA SHEET

### IGIENEX MAX

According to Reg. (EC) 830/2015

Classe (ADR) : 3

Classe (IATA) : 3

Classe (IMDG) : 3

Classe (ADN) : 3



Safety Data Sheet dated 12/05/2020

Print date: 12/05/2020

Version 1

#### 14.4 Packing group.

Packing Group (ADR) : II

Packing Group (IATA) : II

Packing Group (IMDG) : II

Packing Group (ADN) : II

#### 14.5 Environmental hazards.

Marine pollutant: No

#### 14.6 Special precautions for user.

ADR / RID:

HIN - Kemler: 33 Limited Quantities: 1 L Tunnel restriction code: (D / E)

Special Provision: -

IMDG:

EMS: F-E, S-D

Limited quantities: 1 L

IATA:

Cargo:

Maximum quantity: 60 L Packaging instructions: 364

Pass .:

Maximum quantity: 5 L Packaging instructions: 353

Special instructions:

A3, A58, A180

#### 14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code.

N.A.

### **SECTION 15: REGULATORY INFORMATION**

#### 15.1 Specific health safety and environment standards and legislation for the substance or mixture

Seveso category:

The product belongs to the categories: P5c

Lower threshold requirements (tons): 5000

Upper threshold requirements (tons): 50000

Restrictions relating to the product or contained substances pursuant to Annex XVII to EC Regulation 1907/2006.  
Point 3 - 40

Substances in Candidate List (Art. 59 REACH)

None.

Substances subject to authorisation (Annex XIV REACH).

None.

Substances subject to exportation reporting pursuant to (EC) Reg. 649/2012:

None.

Substances subject to the Rotterdam Convention:

None.

Substances subject to the Stockholm Convention:

None.

#### 15.2 Chemical safety assessment



# SAFETY DATA SHEET

## IGIENEX MAX

According to Reg. (EC) 830/2015

Safety Data Sheet dated 12/05/2020

Print date: 12/05/2020

Version 1

No chemical safety assessment has been processed for the mixture and the substances it contains.

### **SECTION 16: OTHER INFORMATION**

#### **Full text of H phrases referred to in Section 2 and 3:**

- H225 Highly flammable liquid and vapour
- H319 Causes serious eye irritation

#### **LEGEND:**

- ADR: European Agreement concerning the carriage of Dangerous goods by Road
- CAS NUMBER: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effective concentration (required to induce a 50% effect)
- CE NUMBER: Identifier in ESIS (European archive of existing substances)
- CLP: EC Regulation 1272/2008
- DNEL: Derived No Effect Level
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globally Harmonized System of classification and labeling of chemicals
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilization Concentration 50%
- IMDG: International Maritime Code for dangerous goods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifier in Annex VI of CLP
- LC50: Lethal Concentration 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: Occupational Exposure Level
- PBT: Persistent bioaccumulative and toxic as REACH Regulation
- PEC: Predicted environmental Concentration
- PEL: Predicted exposure level
- PNEC: Predicted no effect concentration
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- RID: Regulation concerning the international transport of dangerous goods by train
- TLV: Threshold Limit Value
- TLV CEILING: Concentration that should not be exceeded during any time of occupational exposure.
- TWA STEL: Short-term exposure limit
- TWA: Time-weighted average exposure limit
- VOC: Volatile organic Compounds
- vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative as for REACH Regulation
- WGK: Water hazard classes (German).

#### **GENERAL BIBLIOGRAPHY**

Regulation (EU) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament  
Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament  
Regulation (EU) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament  
Regulation (EU) 2015/830 of the European Parliament  
Regulation (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament  
Regulation (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament  
Regulation (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) of the European Parliament  
Regulation (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) of the European Parliament  
Regulation (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament  
Regulation (EU) 1272/2015 (VII Atp. CLP) of the European Parliament  
Regulation (EU) 918/2016 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament  
Regulation (EU) 1179/2016 (IX Atp. CLP) of the European Parliament  
Regulation (EU) 776/2017 (X Atp. CLP) of the European Parliament  
Regulation (EU) 669/2018 (XI Atp. CLP) of the European Parliament  
Regulation (EU) 1480/2018 (XII Atp. CLP) of the European Parliament

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- ECHA website

Note for users:



## SAFETY DATA SHEET

### IGIENEX MAX

According to Reg. (EC) 830/2015

Safety Data Sheet dated 12/05/2020

Print date: 12/05/2020

Version 1

The information contained in the present sheet are based on our own knowledge on the date of the last version. Users must verify the suitability and thoroughness of provided information according to each specific use of the product.

This document must not be regarded as a guarantee on any specific product property.

The use of this product is not subject to our direct control; therefore, users must, under their own responsibility, comply with the current health and safety laws and regulations. The producer is relieved from any liability arising from improper uses.

Provide appointed staff with adequate training on how to use chemical products.