

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

- 1.1 Identificatore del prodotto: IGIEN-X ALL - Igienizzante Ampio Spettro d'Azione
Numero(i) d'identificazione I.S.S. (Istituto Superiore Sanità) D.M. del 19/04/2000: 044.211.001 044.211.002
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: *Igienizzante per Superfici*
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: *CHEMICAL GROUP SRL Via Oddino Pietra 3, 28887 Omegna VB
Tel. +39 0323 61611 - info@chemicalgroup.net*
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: +39 0323 61611 (ore ufficio) - fax +39 0323 082026 - (per centri antiveleni vedi punto 16)

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela (CE 1272/2008)
Pericoli fisici: Areosol 1 H222-H229
Pericoli per la salute: Eye Irrit.2 H319, STOT SE3 H336
Pericoli per l'ambiente: Non classificato
- 2.2 Elementi dell'etichetta:



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo: H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso. P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso. P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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. P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELIENI/un medico. P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C (122°F). P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.

- 2.3 Altri pericoli: Una insufficiente aerazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi: Propano CAS 74-98-6/Idrocarburi C4 < 0,1% Buta-1,3-diene CAS 87741-01-3 (80%; Flamgas 1 H220, Press. Gas H280); 2-propanolo CAS 67-63-0 (15-20%; Eye Irrit. 2 H319; Flam. Liq. 2 H225; STOT SE3 H336); Dimetil-alchil Benzilammonio Cloruro CAS 68424-85-1 (<0,5%; Acute Tox. 4 H302; H311 Acute Tox. 3 H311; Skin Corr. 1B H314; Aquatic Acute 1 H400); clorexidina digluconato (<0,01%).

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Cute: lavare con abbondante acqua corrente e sapone neutro.
Occhi: sciacquare accuratamente con acqua. Consultare un medico.
Inalazione: allontanare l'infortunato ed areare il locale.
Ingestione: non provocare il vomito, ricorrere a cure mediche.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti: la mancanza di ossigeno legata all'esposizione a elevate concentrazioni può causare asfissia.
- 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: nessun dato.

5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione: CO₂, polvere chimica A, B, C, schiumogeni, idrocarburi alogenati.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela: monossido di carbonio.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione: indossare indumenti protettivi e apparecchio respiratorio con apporto di aria indipendente.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: guanti in gomma e occhiali protettivi. Garantire una sufficiente ventilazione.
- 6.2 Precauzioni ambientali: ventilare l'ambiente contaminato fino a completo dissolvimento dei gas.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: utilizzare materiale inerte per l'assorbimento evitando di usare segatura e stracci.
- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni: nessun dato.

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura: mantenere i contenitori ermeticamente chiusi, utilizzare in luoghi ben areati, indossare i dispositivi di protezione individuale previsti.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare in ambiente fresco al riparo da fonti di calore e sbalzi di temperatura all'interno della confezione originale.
- 7.3 Usi finali specifici: nessun dato.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Parametri di controllo:
 - Propan-2-olo
TWA Valore Breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm
TWA Valore Lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm
 - Idrocarburi C4 <0,1% Bura-1,3-diene
TWA Valore Lungo termine: 1000 ppm
DNEL (EC) Lungo termine Dermale Lavoratori: 23,4 mg/Kg
DNEL (EC) Lungo termine Inalazione Lavoratori: 2,21 mg/m³
DNEL (EC) Lungo termine Inalazione Popolazione: 0,0664 mg/m³
 - Idrocarburo C4 propano
TWA Valore Lungo termine: 1000 ppm
- 8.2 Controlli dell'esposizione:
Protezione delle mani e del corpo: non richiesto.
Protezione degli occhi: occhiali protettivi.
Protezione vie respiratorie: non richiesto in ambienti ventilati.
Ulteriori indicazioni: ambienti di lavoro adeguatamente aerati e dopo l'utilizzo deporre lo spray lontano da fonti di calore.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Aerosol bianco traslucido
Odore:	Alcool
Densità a 20° C:	0,598 g/ml
Densità Vapori: (aria=1)	N.A.
Punto di ebollizione:	-44 °C
Punto di fusione:	N.A.
Temperatura decomposizione:	Dati non disponibili
Autoinfiammabilità:	Non autoinfiammabile
Punto d'infiammabilità:	-97 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile
Limite inferiore di esplosività:	1,5 Vol % (LEL)
Soglia superiore di esplosione:	12 Vol % (UEL)
Proprietà esplosive:	Possibilità di esplosione se utilizzato/conservato in maniera impropria.
Tensione di vapore (20°C):	8,300 hPa (calcolato)
Solubilità in acqua:	Totale
pH al 5%:	Dati non disponibili
Log Pow (20 °C):	Dati non disponibili
Viscosità (20 °C):	Dati non disponibili
Soglia odore:	Dati non disponibili
Tasso evaporazione:	Dati non disponibili
Proprietà ossidanti:	Dati non disponibili
- 9.2 Altre informazioni:

Solventi organici punto ebollizione <250 °C	98% (calcolato)
---	-----------------

CHEMICAL™

10 STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Reattività: nessuna reazione nelle normali condizioni d'uso.
- 10.2 Stabilità chimica: stabile se non riscaldato a temperature superiori a 50 °C.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose: nessuna nelle normali condizioni d'uso consigliate.
- 10.4 Condizioni da evitare: esposizione a fiamme libere e scintille.
- 10.5 Materiali incompatibili: ossidanti forti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di carbonio.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- **Propan-2-olo**
Tossicità orale: LD50>4000 mg/Kg (ratto)
Corrosione/irritazione cutanea: LD50: 12800 mL/Kg (ratto)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: LC50: 72,6 mg/L (ratto - 4h)
- **Idrocarburi C4 <0,1% Bura-1,3-diene**
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: LC50: 5,3 mg/L (ratto - 4h)
- **Idrocarburo C4 propano**
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
LC50: 1,443 mg/L (ratto)
LC50: 658 mg/L (ratto - 4h)
- **Dimetil-alchil Benzilammonio Cloruro**
Tossicità orale: LD50: 398 mg/Kg (ratto)
Corrosione/irritazione cutanea: LD50: 800-1400 mg/Kg (ratto)

Corrosione/irritazione cutanea: non pericoloso.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: provoca gravi irritazioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non classificato.

Mutagenicità delle cellule germinali: non mutagenico.

Cancerogenicità: non cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione: non tossico.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: N.A.

Pericolo in caso di aspirazione: N.A.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:

- **Propan-2-olo**
LC50 pesci: >1000 mg/L (96h)
LC50 daphnia magna: >1000 mg/L (96h)
- **Idrocarburi C4 <0,1% Bura-1,3-diene**
LC50 pesci: 19 mg/L (96h)
LC50 daphnia magna: 14,2 mg/L (48h)
EC50 algae: 7,7 mg/L (96h)
- **Dimetil-alchil Benzilammonio Cloruro**
LC50 pesci: 0,85 mg/L (96h)
EC50 daphnia magna: 0,02 mg/L (48h)
IC50 algae: <1 mg/L (72h)

12.2 Persistenza e degradabilità: dati non disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: dati non disponibili.

12.4 Mobilità nel suolo: evaporazione veloce

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: assenti PBT e vPvB

12.6 Altri effetti avversi: dati non disponibili.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti: far classificare ed inviare a smaltimento; gli imballaggi dopo adeguato lavaggio possono essere riciclati in conformità con le disposizioni Comunali.

CHEMICAL™

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Numero ONU: UN 1950.
- 14.2 Nome di spedizione ONU: ADR: 1950 Aerosol; IMDG: Aerosols; IATA: Aerosols, flammable.
- 14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto: 2.
- 14.4 Gruppo di imballaggio: nessuno.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente: ADR/RID: N.A.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: attenzione: gas.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: N.A.

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: D.Lgs 81/2008; Direttiva 2009/161/UE; Reg. n°.1907/2006/CE (REACH); Reg. n°.1272/2008/CE CLP).
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio delle sostanze.

16 ALTRE INFORMAZIONI

- 16.1 Frasi di pericolo:
 - H220 Gas altamente infiammabile.
 - H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 - H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
 - H302 Nocivo se ingerito.
 - H311 Tossico per contatto con la pelle.
 - H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 - H319 Provoca grave irritazione oculare.
 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 - H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Numeri telefonici principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore): Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia); Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano); Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo); Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze); Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma); Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia); Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli).

SCHEDA DI SICUREZZA IGIEN-X ALL
REV. 02 DEL 2 DICEMBRE 2020

LE INFORMAZIONI RIPORTATE NELLA PRESENTE SCHEDA, SONO REDATTE AL MEGLIO DELLE CONOSCENZE DEL FORNITORE ALLA DATA DELLA REVISIONE. ESSE HANNO CARATTERE PURAMENTE INFORMATIVO E PRESUPPONGONO UN CORRETTO USO DEL PRODOTTO. NON IMPEGnano IN ALCUN MODO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ DI DANNI EVENTUALI, RISULTANTI DALL'USO NON CORRETTO DEL PRODOTTO. L'UTILIZZATORE HA L'OBBLIGO DI VALUTARE ED UTILIZZARE IL PRODOTTO SOPRA DESCRITTO, IN MODO SICURO E CONFORMEMENTE A TUTTE LE LEGGI E/O REGOLAMENTI IN VIGORE.

CHEMICAL™