

## Itidet - INOX SPRAY MOUSSE

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1 Identificatore del prodotto:** Itidet - INOX SPRAY MOUSSE  
**Altri mezzi d'identificazione:**  
Non applicabile
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**  
Usi pertinenti: Prodotto di catture polvere per applicazione mops  
Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**  
Itidet S.r.l.  
3° Z.ART.LE LOC. COLONIA ELISABETTA SNC  
01016 TARQUINIA (VT) - ITALY  
Tel.: 0766/856398 - Fax: 0766/856398  
segreteria@itidet.it  
www.itidet.it
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** CAV Cardarelli – Napoli tel. 081-5453333  
CAV Careggi – Firenze tel. 055-7947819  
CAV Maugeri – Pavia tel. 0382-24444  
CAV Niguarda – Milano tel. 02-66101029  
CAV Papa Giovanni XXIII – Bergamo tel. 800883300  
CAV Umberto I – Roma tel. 06-49978000  
CAV Gemelli – Roma tel. 06-3054343  
CAV Università – Foggia tel. 800183459  
CAV Bambin Gesù – Roma tel. 06 68593726  
CAV AOUI – Verona tel. 800011858

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**  
**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**  
La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).  
Aerosol 1: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato., H229  
Aerosol 1: Spray infiammabili, Categoria 1, H222
- 2.2 Elementi dell'etichetta:**  
**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**  
**Pericolo**
- 
- Indicazioni di pericolo:**  
Aerosol 1: H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
Aerosol 1: H222 - Aerosol altamente infiammabile.
- 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.  
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.  
P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.  
P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.
- 2.3 Altri pericoli:**  
Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB  
Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**3.1 Sostanze:**

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - INOX SPRAY MOUSSE**

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)**

Non applicabile

**3.2 Miscela:**

**Descrizione chimica:** Aerosol

**Componenti:**

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

| Identificazione   | Nome chimico/classificazione   | Conc.      |
|---|--|------------|
| CAS: 8042-47-5<br>EC: 232-455-8<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119487078-27-XXXX | <b>Olio minerale bianco, &lt;= 20.5mm2 / s (40)<sup>(1)</sup></b> Autoclassificata<br>Regolamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Pericolo | 25 - <50 % |
| CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3<br>Index: 603-030-00-8<br>REACH: 01-2119486455-28-XXXX     | <b>2-aminoetanolo<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00<br>Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Skin Corr. 1B: H314 - Pericolo      | <1 %       |

<sup>(1)</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

<sup>(2)</sup> Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

**Altre informazioni:**

| Identificazione                                  | Limite di concentrazione specifico |
|--|------------------------------------|
| 2-aminoetanolo<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3 | % (p/p) >=5: STOT SE 3 - H335      |

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:**

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

**Per inalazione:**

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

**Per contatto con la pelle:**

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso a contatto con la pelle. Tuttavia si raccomanda in caso di contatto con la pelle di levarsi vestiti e scarpe contaminati, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di gravi condizioni rivolgersi al medico.

**Per contatto con gli occhi:**

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

**Per ingestione/aspirazione:**

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

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

Non applicabile

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione:**

**Mezzi di estinzione idonei:**

- Continua alla pagina successiva -

## Itidet - INOX SPRAY MOUSSE

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO (continua)

Utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare spuma fisica o estintori di biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non idonei:**

NON SI CONSIGLIA l'uso di getti d'acqua come agente estinguente.

**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:**

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'uso di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

**Disposizioni aggiuntive:**

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

**Per chi non interviene direttamente:**

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'uso di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione.

**Per chi interviene direttamente:**

Vedere paragrafo 8.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente. Tener lontane da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

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

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

Vedere paragrafi 8 e 13.

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. Si raccomanda di travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche che possano coinvolgere prodotti infiammabili. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Si raccomanda di disporre di materiale assorbente in prossimità del prodotto (vedere paragrafo 6.3)

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura minima: 5 °C

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - INOX SPRAY MOUSSE**

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (continua)**

**B.- Condizioni generali per lo stoccaggio**

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

**7.3 Usi finali particolari:**

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo:**

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni:

| Identificazione                               | Valori limite ambientali |       |                       |
|---|--------------------------|-------|-----------------------|
|   | VL (8 ore)               | 1 ppm | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-aminoetanolo<br>CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | VL (Breve Termine)       | 3 ppm | 7,6 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Lavoratori):**

| Identificazione  |            | Breve esposizione |                 | Esposizione lunga        |                        |
|--|------------|-------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
|  |            | Sistemico         | Locale          | Sistemico                | Locale                 |
| Olio minerale bianco, <= 20.5mm <sup>2</sup> / s (40)<br>CAS: 8042-47-5<br>EC: 232-455-8 | Orale      | Non applicabile   | Non applicabile | Non applicabile          | Non applicabile        |
|  | Cutanea    | Non applicabile   | Non applicabile | 217,05 mg/kg             | Non applicabile        |
|  | Inalazione | Non applicabile   | Non applicabile | 164,56 mg/m <sup>3</sup> | Non applicabile        |
| 2-aminoetanolo<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3   | Orale      | Non applicabile   | Non applicabile | Non applicabile          | Non applicabile        |
|  | Cutanea    | Non applicabile   | Non applicabile | 3 mg/kg                  | Non applicabile        |
|  | Inalazione | Non applicabile   | Non applicabile | 1 mg/m <sup>3</sup>      | 0,51 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Popolazione):**

| Identificazione  |            | Breve esposizione |                 | Esposizione lunga       |                        |
|--|------------|-------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
|  |            | Sistemico         | Locale          | Sistemico               | Locale                 |
| Olio minerale bianco, <= 20.5mm <sup>2</sup> / s (40)<br>CAS: 8042-47-5<br>EC: 232-455-8 | Orale      | Non applicabile   | Non applicabile | 25 mg/kg                | Non applicabile        |
|  | Cutanea    | Non applicabile   | Non applicabile | 93,02 mg/kg             | Non applicabile        |
|  | Inalazione | Non applicabile   | Non applicabile | 34,78 mg/m <sup>3</sup> | Non applicabile        |
| 2-aminoetanolo<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3   | Orale      | Non applicabile   | Non applicabile | 1,5 mg/kg               | Non applicabile        |
|  | Cutanea    | Non applicabile   | Non applicabile | 1,5 mg/kg               | Non applicabile        |
|  | Inalazione | Non applicabile   | Non applicabile | 0,18 mg/m <sup>3</sup>  | 0,28 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC:**

| Identificazione                                  |               |                 |                          |             |
|--|---------------|-----------------|--------------------------|-------------|
| 2-aminoetanolo<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3 | STP           | 100 mg/L        | Acqua fresca             | 0,07 mg/L   |
|  | Suolo         | 1,29 mg/kg      | Acqua marina             | 0,007 mg/L  |
|  | Intermittente | 0,028 mg/L      | Sedimento (Acqua fresca) | 0,357 mg/kg |
|  | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,036 mg/kg |

**8.2 Controlli dell'esposizione:**

**A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

**B.- Protezione dell'apparato respiratorio.**

Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

**C.- Protezione specifica delle mani.**

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - INOX SPRAY MOUSSE**

**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

| Pittogramma   | DPI  | Marcato   | Norme ECN         | Osservazioni   |
|---|--|---|-------------------|--|
| <br>Protezione obbligatoria delle mani | Guanti per protezione chimica (Materiale: Polietilene lineare a bassa densità (LLPDE), Tempo di penetrazione: > 480 min, Spessore: 0,062 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Sostituire i guanti prima che appaiano i primi segni di usura. |

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

**D.- Protezione oculare e facciale**

| Pittogramma   | DPI  | Marcato   | Norme ECN                       | Osservazioni  |
|---|--|---|---------------------------------|---|
| <br>Protezione obbligatoria del viso | Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. Si consiglia l'uso in caso di rischio di schizzi. |

**E.- Protezione del corpo**

| Pittogramma | DPI                              | Marcato   | Norme ECN         | Osservazioni   |
|-------------|----------------------------------|---|-------------------|--|
|             | Vestito da lavoro                |    |                   | Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 |
|             | Scarpe da lavoro antislittamento |  | EN ISO 20347:2012 | Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007                                    |

**F.- Misure complementari di emergenza**

| Misura di emergenza  | Norme   | Misura di emergenza   | Norme  |
|--|---|---|--|
| <br>Doccia di emergenza | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Bagno oculare | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

**Composti organici volatili:**

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| C.O.V. (Fornitura):        | 10,53 % peso    |
| Densità di C.O.V. a 20 °C: | Non applicabile |
| Numero di carboni medio:   | 2,29            |
| Peso molecolare medio:     | 64,78 g/mol     |

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

**Aspetto fisico:**

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Stato fisico a 20 °C: | Spray           |
| Aspetto:              | Emulsione       |
| Colore:               | Ambra           |
| Odore:                | Non disponibile |

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - INOX SPRAY MOUSSE**

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Soglia olfattiva:                                      | Non applicabile *        |
| <b>Volatilità:</b>                                     |                          |
| Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:       | -12 °C (propellente)     |
| Tensione di vapore a 20 °C:                            | Non applicabile *        |
| Tensione di vapore a 50 °C:                            | <300000 Pa (300 kPa)     |
| Tasso di evaporazione a 20 °C:                         | Non applicabile *        |
| <b>Caratterizzazione del prodotto:</b>                 |                          |
| Densità a 20 °C:                                       | Non applicabile *        |
| Densità relativa a 20 °C:                              | Non applicabile *        |
| Viscosità dinamica a 20 °C:                            | Non applicabile *        |
| Viscosità cinematica a 20 °C:                          | Non applicabile *        |
| Viscosità cinematica a 40 °C:                          | >20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Concentrazione:  | Non applicabile *        |
| pH:  | 7                        |
| Densità di vapore a 20 °C:                             | Non applicabile *        |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C: | Non applicabile *        |
| Solubilità in acqua a 20 °C:                           | Non applicabile *        |
| Proprietà di solubilità:                               | Non applicabile *        |
| Temperatura di decomposizione:                         | Non applicabile *        |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                | Non applicabile *        |
| Pressione del contenitore:                             | Non applicabile *        |
| <b>Infiammabilità:</b>                                 |                          |
| Punto di infiammabilità:                               | Non applicabile          |
| Infiammabilità (solidi, gas):                          | Non applicabile *        |
| Temperatura di autoaccensione:                         | 460 °C (propellente)     |
| Limite di infiammabilità inferiore:                    | Non applicabile *        |
| Limite di infiammabilità superiore:                    | Non applicabile *        |
| <b>caratteristiche delle particelle:</b>               |                          |
| Diametro equivalente mediano:                          | Non applicabile          |

**9.2 Altre informazioni:**

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Proprietà esplosive:  | Non applicabile * |
| Proprietà ossidanti:  | Non applicabile * |
| sostanze o miscele corrosive per i metalli:                       | Non applicabile * |
| Calore di combustione:  | Non applicabile * |
| Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili: | Non applicabile * |

**Altre caratteristiche di sicurezza:**

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Tensione superficiale a 20 °C: | Non applicabile * |
| Indice di rifrazione:          | Non applicabile * |

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 Reattività:**

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

**10.2 Stabilità chimica:**

- Continua alla pagina successiva -

## Itidet - INOX SPRAY MOUSSE

### SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

#### 10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

| Urti e attrito  | Contatto con l'aria | Riscaldamento            | Luce solare                   | Umidità         |
|-----------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Non applicabile | Non applicabile     | Rischio di infiammazione | Evitare l'esposizione diretta | Non applicabile |

#### 10.5 Materiali incompatibili:

| Acidi                   | Acqua           | Materiali comburenti          | Materiali combustibili | Altri                       |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Evitare gli acidi forti | Non applicabile | Evitare l'esposizione diretta | Non applicabile        | Evitare alcali o basi forti |

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio e altri composti organici.

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

##### Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

##### A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

##### B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

##### C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

##### D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.  
IARC: Olio minerale bianco, <= 20.5mm<sup>2</sup> / s (40) (3); (R)-p-menta-1,8-diene (3); Eugenolo (3); 2,6-di-t-butil-p-cresolo (3)
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

##### E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

##### F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- Continua alla pagina successiva -

## Itidet - INOX SPRAY MOUSSE

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

#### Altre informazioni:

Non applicabile

#### Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

| Identificazione  | Tossicità acuta |                 | Genere   |
|--|-----------------|-----------------|----------|
|  | DL50 orale      | DL50 cutanea    |          |
| Olio minerale bianco, <= 20.5mm <sup>2</sup> / s (40)<br>CAS: 8042-47-5<br>EC: 232-455-8 | >5000 mg/kg     | Non applicabile | Ratto    |
|  | Non applicabile | Non applicabile |          |
|  | Non applicabile | Non applicabile |          |
| 2-aminoetanolo<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3   | >5000 mg/kg     | 1025 mg/kg      | Ratto    |
|  | 1025 mg/kg      | 11 mg/L (4 h)   | Coniglio |
|  | 11 mg/L (4 h)   |                 | Ratto    |

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli:

##### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

#### Altre informazioni

Non applicabile

### SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

#### 12.1 Tossicità:

##### Tossicità acuta:

| Identificazione                                  | Concentrazione  |      | Specie                  | Genere    |
|--|-----------------|------|-------------------------|-----------|
|  | CL50            | EC50 |                         |           |
| 2-aminoetanolo<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3 | 349 mg/L (96 h) |      | Cyprinus carpio         | Pesce     |
|  | 65 mg/L (48 h)  |      | Daphnia magna           | Crostaceo |
|  | 22 mg/L (72 h)  |      | Scenedesmus subspicatus | Alga      |

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - INOX SPRAY MOUSSE**

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)**

**Tossicità a lungo termine:**

| Identificazione                               | Concentrazione |           | Specie          | Genere    |
|---|----------------|-----------|-----------------|-----------|
| 2-aminoetanolo<br>CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | NOEC           | 1,24 mg/L | Oryzias latipes | Pesce     |
|   | NOEC           | 0,85 mg/L | Daphnia magna   | Crostaceo |

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

| Identificazione                                  | Degradabilità |                 | Biodegradabilità |           |
|--|---------------|-----------------|------------------|-----------|
| 2-aminoetanolo<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3 | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | 20 mg/L   |
|  | COD           | Non applicabile | Periodo          | 21 giorni |
|  | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 90 %      |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

| Identificazione                                  | Potenziale di bioaccumulazione |       |
|--|--------------------------------|-------|
| 2-aminoetanolo<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3 | BCF                            | 3     |
|  | Log POW                        | -1,31 |
|  | Potenziale                     | Basso |

**12.4 Mobilità nel suolo:**

| Identificazione                                  | Adsorbimento/desorbimento |                      | Volatilità       |                               |
|--|---------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|
| 2-aminoetanolo<br>CAS: 141-43-5<br>EC: 205-483-3 | Koc                       | 0,27                 | Henry            | 3,7E-5 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|  | Conclusioni               | Molto alto           | Terreno asciutto | No                            |
|  | Tensione superficiale     | 5,025E-2 N/m (25 °C) | Terreno umido    | No                            |

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

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

**12.7 Altri effetti avversi:**

Non descritti

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

| Codice    | Descrizione   | Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 16 05 04* | gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose | Pericoloso                                      |

**Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):**

HP3 Infiammabile

**Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):**

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si consiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

**Disposizioni relative alla gestione dei residui:**

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**Trasporto di merci pericolose per terra:**

In applicazione al ADR 2021 e RID 2021:

## Itidet - INOX SPRAY MOUSSE

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)



- 14.1 Numero ONU o numero ID:** UN1950  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** AEREOSOLI  
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
 Etichette: 2.1  
**14.4 Gruppo di imballaggio:** N/A  
**14.5 Pericoloso per l'ambiente:** No  
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
 Disposizioni speciali: 190, 327, 344, 625  
 Tunnel restrizione codice: D  
 Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9  
 LQ: 1 L  
**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Non applicabile

#### Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 40-20:



- 14.1 Numero ONU o numero ID:** UN1950  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** AEREOSOLI  
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
 Etichette: 2.1  
**14.4 Gruppo di imballaggio:** N/A  
**14.5 Inquinante marino :** No  
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
 Disposizioni speciali: 63, 959, 190, 277, 327, 344  
 Codici EmS: F-D, S-U  
 Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9  
 LQ: 1 L  
 Gruppo di segregazione: Non applicabile  
**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Non applicabile

#### Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2022:



- 14.1 Numero ONU o numero ID:** UN1950  
**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** AEREOSOLI  
**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
 Etichette: 2.1  
**14.4 Gruppo di imballaggio:** N/A  
**14.5 Pericoloso per l'ambiente:** No  
**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**  
 Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9  
**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:** Non applicabile

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

**Itidet - INOX SPRAY MOUSSE**

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)**

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile  
Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile  
Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non applicabile  
REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

**Regolamento (EC) n°648/2004 sui detersivi:**

In conformità con tale regolamento il prodotto soddisfa quanto segue:

I tensioattivi contenuti in tale miscela soddisfano il criterio di biodegradabilità stabilito nel Regolamento (EC) n°648/2004 sui detersivi. I dati che giustificano tale affermazione sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno mostrati dietro richiesta diretta o di un produttore di detersivi.

**Indicazione del contenuto:**

| Componente              | Intervallo di concentrazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Idrocarburi alifatici   | % (p/p) >= 30                |
| Tensioattivi non ionici | % (p/p) < 5                  |
| Profumo                 |                              |

**Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:**



Tenere lontano dai bambini.

**Seveso III:**

| Sezione | Descrizione          | Requisiti di soglia inferiore | Requisiti di soglia superiore |
|---------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| P3a     | AEROSOL INFIAMMABILI | 150                           | 500                           |

**Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):**

Non sono ammesse:

- in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
- in articoli per scherzi,
- in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

**Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:**

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

**Altre legislazioni:**

- D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.
- D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.
- D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.
- D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.
- D.Lgs 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.
- D.Lgs 152/2006: Norme in materia ambientale.
- Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l'impiego dei gas tossici.
- G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39
- Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

## Itidet - INOX SPRAY MOUSSE

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)

Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009, sui prodotti cosmetici  
Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 relativo ai detergenti  
Regolamento (CE) n. 907/2006 della Commissione, del 20 giugno 2006, che modifica il regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai detergenti ai fini di un adeguamento degli allegati III e VII  
Regolamento (CE) n. 551/2009 della Commissione, del 25 giugno 2009, che modifica il regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai detergenti ai fini di un adeguamento degli allegati V e VI (deroga per i tensioattivi)  
Direttiva 75/324/CEE del Consiglio, del 20 maggio 1975, per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati Membri relative agli aerosol  
Direttiva 94/1/CE della Commissione del 6 gennaio 1994 recante adeguamento tecnico della direttiva 75/324/CEE del Consiglio concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol  
Direttiva 2008/47/CE della Commissione, dell' 8 aprile 2008, che modifica, per adeguarla al progresso tecnico, la direttiva 75/324/CEE del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol  
Direttiva 2013/10/UE della Commissione, del 19 marzo 2013, che modifica la direttiva 75/324/CEE del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol al fine di adattare le sue disposizioni concernenti l'etichettatura al regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele  
DIRETTIVA (UE) 2016/2037 DELLA COMMISSIONE del 21 novembre 2016 che modifica la direttiva 75/324/CEE del Consiglio per quanto riguarda la pressione massima ammissibile dei generatori di aerosol e adegua le sue disposizioni concernenti l'etichettatura al regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

#### Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l' Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

#### Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

#### Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H222: Aerosol altamente infiammabile.

#### Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

#### Regolamento n°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

#### Procedura di classificazione:

Aerosol 1: Metodo di calcolo

Aerosol 1: Metodo di calcolo

#### Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

#### Principali fonti di letteratura:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Abbreviature e acronimi:

**Itidet - INOX SPRAY MOUSSE**

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)**

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose  
IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo  
ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale  
COD: Richiesta Chimica di ossigeno  
BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni  
BCF: fattore di bioconcentrazione  
DL50: dose letale 50  
CL50: concentrazione letale 50  
EC50: concentrazione effettiva 50  
Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua  
Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico  
UFI: identificatore unico di formula  
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -