

**Scheda di dati di sicurezza**  
redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e  
successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 15.12.2021

vers.N.: 26

Revisione: 15.12.2021

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

### - 1.1 Identificatore del prodotto

- **Nome commerciale** : \*CORA SBLOCCANTE UNIVERSALE MILLEUSI 400 ml. spray

- **Scheda di sicurezza** : CO.0029

- **Codice(i) commerciale Fornitore - Numero(i) d'identificazione I.S.S. (Istituto Superiore Sanità) D.M. del 19/04/2000** :

000.211.068 - 000.221.068

- **UFI**: A4A0-P0DK-P00T-QKDJ

### - 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati :

#### - Settore d'utilizzazione :

Usi industriali: usi della sostanza in quanto tale o in preparati in siti industriali.

SU21 Usi dei consumatori: Famiglie / Popolazione generale / Consumatori

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

SU1 Agricoltura, silvicoltura, pesca

#### - Categoria dei prodotti :

PC14 Prodotti per il trattamento di superfici metalliche

PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

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

#### - Categoria dei processi :

PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

#### - Categoria rilascio nell'ambiente :

ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

ERC8d Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in esterni)

#### - Utilizzazione della Sostanza / del Preparato :

Agente sbloccante con funzione detergente, lubrificante, protettivo antiruggine.

#### - USI :

industriale

professionale

Grande pubblico.

- **Dosaggio** : Come fornito

### - 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### - Fornitore :

EUREX SRL

Sede legale: via Lesina 25 – 24030 Brembate di sopra (BG)

Ufficio e magazzino: Via Sorte 39 – 24030 Barzana (BG)

Tel 035 332988

Email: info@eurexsrl.it

- **e-mail della persona competente, responsabile della scheda di sicurezza** : info@eurexsrl.it

### - 1.4 Numero telefonico di emergenza ( quando esistente ) :

Centro Antiveleni - MILANO - Tel.: +39 02 66101029 (attivo 24 ore)

Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda

Piazza Ospedale Maggiore - 20162 Milano

Centro Antiveni - CATANIA - Tel.: +39 085 5794120 (attivo 24 ore)

Ospedale Garibaldi

Piazza S.Maria Gesù - 95123 Catania

Centro Antiveleni CHIETI - Tel.: +39 0871 345362 (attivo 24 ore)

Ospedale Santis.ma Annunziata

Via dai Vestini - 66100 Chieti

Centro Antiveleni NAPOLI - Tel.: +39 081 459802 (attivo 24 ore)

Ospedali Riuniti Caldarelli

Via Antonio Caldarelli, 9 - 80131 Napoli

Centro Antiveleni ROMA - Tel.: +39 06 3054343 (attivo 24 ore)

Policlinico Agostini Gemelli

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 15.12.2021

vers.N.: 26

Revisione: 15.12.2021

**Nome commerciale : \*CORA SBLOCCANTE UNIVERSALE MILLEUSI 400 ml. spray**

(Segue da pagina 1)

Largo Agostino Gemelli, 8 - 00168 Roma  
 Cento Antiveleni TORINO - Tel.: +39 011 6637637 (attivo 24 ore)  
 Università di Torino  
 Via Achille Mario Dogliotti - 10040 Torino  
 Centro Antiveleni GENOVA - Tel.: +39 010 352808 (attivo 24 ore)  
 Ospedale S. Martino  
 Via Benedetto XV, 10 - 16132 Genova  
 Centro Antiveleni LECCE - Tel.: +39 0187 533296 (attivo 24 ore)  
 Ospedale Regionale Vito Fazzi  
 Via Moscati - 73100 Lecce  
<http://resch.sviluppoeconomico.gov.it/>  
<http://www.iss.it/hclp/>

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### - 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### - Classificazione secondo il regolamento (CE) n.° 1272/2008 :

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

### - 2.2 Elementi dell'etichetta

#### - Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### - Pittogrammi di pericolo



GHS02

#### - Avvertenza Pericolo

#### - Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.

#### - 2.3 Altri pericoli :

#### - 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 attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato 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 in conformità con le disposizioni locali.

#### - Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### - 2.3 Altri pericoli :

#### - Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'allegato XIII del Regolamento (EC) 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, e la restrizione delle sostanze chimiche presenti (vedi punto 3 e 2): non soddisfa i criteri di classificazione come PBT e come vPvB - pertanto non applicabile.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

- **PBT (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)** : Non applicabile.

- **vPvB (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)** : Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### - 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele

- **Descrizione** : Miscela di additivi non pericolosi con le seguenti sostanze pericolose.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 15.12.2021

vers.N.: 26

Revisione: 15.12.2021

**Nome commerciale : \*CORASBLOCCANTE UNIVERSALE MILLEUSI 400 ml. spray**

(Segue da pagina 2)

**- Sostanze :**

Numeri CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-0000	idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici. Asp. Tox. 1, H304	52,0%
CAS: 87741-01-3 EINECS: 289-339-5 Numero indice: 649-113-00-2 RTECS: EJ 4200000 Reg.nr.: 01-2119480480-41-0000	idrocarburi C4 <0,1% buta-1,3-diene Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	28,7%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27-0000	olio di vaselina (petrolio) di gradazione farmaceutica. sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	11,7%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000 Reg.nr.: 01-2119486944-21-0000	idrocarburo C3 propano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	6,3%

- **SVHC** : Nessuna sostanza SVHC presente nella miscela.**- Dichiarazione del prodotto ai sensi del Regolamento CE 648/2004 :**

idrocarburi alifatici	≥30%
agenti conservanti (SODIUMSULFONATES)	<5%

**- Ulteriori indicazioni :**

Idrocarburi, C3-C4 (propano, butano, isobutano) <0,1% 1,3-Butadiene o Benzene (Nota K); <0,1% H2S;  
<0,3%

CO

Olio minerale (CAS 8042-47-5 / CAS 64742-55-8) con Viscosità ≥ 20,5 mm<sup>2</sup>/sec a 40 °C

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

- **Informazioni generali** : Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

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

- **Contatto con la pelle** : Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro.

- **Contatto con gli occhi** :

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tenendo le palpebre ben aperte, fino alla scomparsa dei sintomi, e quindi con soluzione oftalmica decongestionante; sottoporsi comunque a visita medica di controllo. Nei casi gravi trasferire d'urgenza in ospedale.

- **Ingestione** : Chiamare subito il medico.

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

La mancanza di ossigeno legata all'esposizione a elevate concentrazioni può causare asfissia.

- **Pericoli** :

Rischio di disturbi respiratori

Solo se aspirato durante l'eventuale ingestione si potrebbe manifestare rischio di broncopneumonia ed edema polmonare.

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

Sottoporre a controllo medico per almeno 48 ore.

Trattamento sintomatico ( decontaminazione, funzioni vitali ).

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**- 5.1 Mezzi di estinzione**

- **Agenti estinguenti raccomandati** :

Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma, Idrocarburi Alogati.

**- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela :**

In caso di incendio si possono liberare:

monossido di carbonio (CO).

Idrocarburi incombusti.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

## redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 15.12.2021

vers.N.: 26

Revisione: 15.12.2021

**Nome commerciale : \*CORA SBLOCCANTE UNIVERSALE MILLEUSI 400 ml. spray**

(Segue da pagina 3)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

Evitare di respirare i fumi, usare maschera antigas e facciale con filtro specifico per fumi o gas d'incendio (colore bianco-rosso); in locali chiusi e/o a temperature elevate usare l'autorespiratore. Indossare indumenti ignifughi e mantenersi a distanza di sicurezza.

**- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi :**

In caso di incendio, indossare sempre attrezzatura antincendio completa: casco protettivo con visiera, autorespiratore indipendente e indumenti e guanti ignifughi. BLEVE senza rischi. Le bombolette aerosol surriscaldate esplodono e possono essere gettate via con la forza. I contenitori di aerosol vicino al fuoco devono essere rimossi o raffreddati con acqua nebulizzata.

**- Equipaggiamenti protettivi speciali :** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

**- Ulteriori informazioni :** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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 per la bonifica:**

Raccogliere il liquido o grasso con materiale assorbente (sabbia o materiali inerti) evitando di usare segatura o stracci .

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura :**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.

**- Precauzioni per la manipolazione :**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori; non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Operare in locali attrezzati per prodotti volatili, con impianti elettrici conformi alle norme vigenti; evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e la vicinanza di fonti d'ignizioni.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.

Evitare il contatto con gli occhi.

Adottare le normali norme igieniche.

**- Informazioni per prevenire esplosioni ed incendi :** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

**- Condizioni per lo stoccaggio :** Stoccare gli imballi su strutture solide.

**- Classe di stoccaggio**

**- Classe appartenenza per liquidi infiammabili (VCI) :** non necessario

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 15.12.2021

vers.N.: 26

Revisione: 15.12.2021

**Nome commerciale : \*CORRA SBLOCCANTE UNIVERSALE MILLEUSI 400 ml. spray**

(Segue da pagina 4)

- **7.3 Usi finali specifici** : Vedi usi identificati punto 1

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**- 8.1 Parametri di controllo**

**- Provvedimenti di natura tecnica :**

Aerare i locali dove il prodotto viene impiegato.

Evitare la produzione e la diffusione di nebbie e di aerosols tramite schermatura delle macchine e l'utilizzo di ventilazione/aspirazione localizzata.

**- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro :**

**idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici.**

RCP-TWA	Valore a lungo termine: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 184 ppm ExxonMobil
---------	--

**87741-01-3 idrocarburi C4 <0,1% buta-1,3-diene**

TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
-----	----------------------------------

**8042-47-5 olio di vaselina (petrolio) di gradazione farmaceutica.**

TWA	Valore a breve termine: 10 (nebbia oleosa) mg/m <sup>3</sup> Valore a lungo termine: 5 (nebbia oleosa) mg/m <sup>3</sup>
-----	---

**74-98-6 idrocarburo C3 propano**

TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
-----	----------------------------------

**- Valore limite biologici - DNEL**

**idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici.**

Cutaneo	DNEL (EC)	mg/kg (Breve termine - Dermale - Lavoratori)
		mg/kg (Breve termine - Dermale - Popolazione)

**87741-01-3 idrocarburi C4 <0,1% buta-1,3-diene**

Cutaneo	DNEL (EC)	23,4 mg/kg (Lungo termine - Dermale - Lavoratori)
Per inalazione	DNEL (EC)	2,21 mg/m <sup>3</sup> (Lungo termine - Inalazione - Lavoratori)
		0,0664 mg/m <sup>3</sup> (Lungo termine - Inalazione - Popolazione)

**- Valori limite biologici - PNEC**

**idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici.**

PNEC (EC)	mg/L (acqua dolce)
	mg/L (acqua marina)
	mg/L (sedimento (acqua dolce))
PNEC (EC)	mg/kg (impianto depurazione)
	mg/kg (suolo)
PNEC (EC)	mg/m <sup>3</sup> (Lungo termine - Orale - Popolazione)

**- Ulteriori indicazioni :**

La dimensione delle particelle della miscela è inferiore a 100 Pm e per alcuni di essi è inferiore a 10 Pm. Il diametro aerodinamico medio è di 28 µm. Questi valori possono variare a seconda delle condizioni d'uso (temperatura, tempi di consegna e movimento relativo).

**- 8.2 Controlli dell'esposizione**

**- Protezione generale e misure igieniche :**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

**- Protezione respiratoria :** Non necessaria in ambienti ben ventilati.

**- Protezione delle mani :**

Non necessario se usato correttamente.

Per il contatto continuo negli ambiti di impiego con elevato pericolo di ferimento (rischio meccanico) non può essere consigliato alcun tipo di materiale adatto per i guanti.

Le informazioni si basano su test eseguiti da Fornitori materie prime, su dati bibliografici e sulle informazioni dei Produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizioni.

**- Per il contatto continuo e prolungato sono adatti :**



Guanti resistenti all'olio.

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 15.12.2021

vers.N.: 26

Revisione: 15.12.2021

**Nome commerciale : \*CORRA SBLOCCANTE UNIVERSALE MILLEUSI 400 ml. spray**

(Segue da pagina 5)

Guanti resistenti a solventi e oli

**- Materiale dei guanti :**

Gomma nitrilica.

Spessore materiale consigliato :  $\geq 0,38$  mm**- Tempo di permeazione del materiale dei guanti :**Minuti  $\leq 480$  (permeazione secondo EN 374-3)

Livello di permeazione = ND - Indice di degradazione = 1)

INDICE DI PERMEAZIONE:

6 = ND = 0,0  $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{minuto}$  = 0 n° gocce/hr5 = E  $\leq 0,9$   $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{minuto}$  = 0 - 1/2 n° gocce/hr4 = VG = 0,9  $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{minuto}$  = 1 - 5 n° gocce/hr3 = G  $\leq 90$   $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{minuto}$  = 1 - 50 n° gocce/hr2 = F  $\leq 900$   $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{minuto}$  = 51 - 500 n° gocce/hr1 = P  $\leq 9000$   $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{minuto}$  = 501 - 5000 n° gocce/hr

INDICE DI RESISTENZA ALLA DEGRADAZIONE:

1 = OTTIMA = Effetto degradante trascurabile.

2 = BUONA = Effetto degradante debole.

3 = DISCRETA = Effetto degradante moderato.

4 = SCARSA = Effetto degradante marcato.

**- Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Se ci si aspetta che il materiale dei guanti venga esposto solo per breve tempo a degli spruzzi, si consiglia, per una migliore accettazione da parte degli utilizzatori, l'impiego di guanti imbottiti in tessuto a maglia che sono i più comodi da indossare.

**- Protezione degli occhi :**

Indossare occhiali di sicurezza dove esiste la possibilità di contatto con il prodotto.



Occhiali con protezioni laterali EN 166 F CE.

**- Protezione del corpo :** Non necessario se usato correttamente.**- Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

Non sono necessarie precauzioni speciali per proteggere l'ambiente.

**- Misure di gestione dei rischi** Dopo aver utilizzato lo spray deporlo lontano da fonti di calore.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****- Indicazioni generali****- Aspetto****Aspetto / stato fisico :**

Aerosol

**Colore :**

marrone chiaro

**- Odore :**

pino

**- Soglia olfattiva:**

0,5-1%

**- Informazioni importanti sulla protezione ambiente e sicurezza :**

VALORI UNITÀ MISURA METODO

**- valori di pH:**

n.d.

**- Cambio di stato****Punto di fusione :**

Non definito a causa di aerosol

**Temperatura/punto di ebollizione:**

non applicabile a causa di aerosol

**- Punto di infiammabilità :**

Non infiammabile.

**- Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

**- Temperatura/punto di accensione :**

&gt; 200 °C (calcolato)

**- Temperatura di decomposizione :**

N.D.

**- Autoaccensione :**

prodotto non autoinfiammabile.

**- Pericolo di esplosione :**

Possibilità di esplosione se utilizzato o conservato in maniera impropria

**- Limiti di infiammabilità****inferiore :**

1,5 Vol % (LEL)

**superiore :**

8,5 Vol % (UEL)

**- Tensione di vapore a 20 °C:**

2100 hPa (calcolato)

(continua a pagina 7)



# Scheda di dati di sicurezza

## redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 15.12.2021

vers.N.: 26

Revisione: 15.12.2021

**Nome commerciale : \*CORA SBLOCCANTE UNIVERSALE MILLEUSI 400 ml. spray**

(Segue da pagina 6)

- Pressione in bombola a 50 °C:	5-6 Bar (AIA 43.030)
- Densità a 20 °C:	0,6818 g/cm <sup>3</sup> (AIA 43.010)
- Densità relativa :	Non definito.
- Densità del vapore :	Non definito.
- Velocità di evaporazione :	Non definito causa aerosol.
- Solubilità in/Miscibilità con Acqua :	poco e/o non miscibile

- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
- Viscosità dinamica :	Non definito.
- Tenore del solvente :	
Solventi organici punto ebollizione ≤250°C :	87,0 % (calcolato)
Contenuto non evaporabile :	13 % (AIA 43.130)

- 9.2 Altre informazioni	Radioattività: non radioattivo.
- Ulteriori indicazioni :	Il prodotto non è esplosivo, tuttavia i vapori più pesanti dell'aria potrebbero formare miscele esplosive o depositarsi in cunicoli e condotti di aerazione, infiammandosi in presenza di fiamme libere, corpi incandescenti, motori elettrici, scintille, accumuli di elettricità statica o altre fonti di accensione poste anche molto lontano dal punto di utilizzo del prodotto.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** : Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.2 Stabilità chimica** : Stabile se non riscaldato a temperatura superiore a 50 °C.
- **Decomposizione termica / condizioni da evitare** :  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** :  
Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.4 Condizioni da evitare** : Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili**: Silne utleniacze.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**:  
Il prodotto è infiammabile e può causare prodotti di decomposizione pericolosi dopo la combustione. vedere punto 5
- **Ulteriori indicazioni** :  
La stabilità del prodotto è buona in condizioni normali di temperatura; nei periodi estivi possono verificarsi sovrapressioni all'interno dei contenitori.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### - Valori LD/LC50 per la classificazione :

##### idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici.

Orale	LD50	≥5.000 mg/kg (ratto) (OCSE 401)
Cutaneo	LD50	≥5.000 mg/kg (coniglio) (OCSE 402)
Per inalazione	LC50/4h	4.951 mg/m <sup>3</sup> (ratto) (OCSE 403)

##### 87741-01-3 idrocarburi C4 <0,1% buta-1,3-diene

Per inalazione	LC50/4h	5,3 mg/L (ratto) (OECD 403) sostanza in analisi (similare) CAS 68955-28-2
----------------	---------	--

##### 8042-47-5 olio di vaselina (petrolio) di gradazione farmaceutica.

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (ratto)

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

## redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 15.12.2021

vers.N.: 26

Revisione: 15.12.2021

**Nome commerciale : \*CORRA SBLOCCANTE UNIVERSALE MILLEUSI 400 ml. spray**

(Segue da pagina 7)

**74-98-6 idrocarburo C3 propano**

Per inalazione	LC50	1.443 mg/L (ratto) Clork DG and Tiston DJ (1982)
	LC50	14.442.738 mg/m <sup>3</sup> (ratto) Claek DG and Tiston DJ (1982)
	LC50/4h	658 mg/L (ratto)
	LC50	800.000 ppm (ratto) Clark DG and Tiston DJ 1982

**64743-01-7 petrolato (petrolio), ossidato**

Orale	LD50	≥5.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	≥3.600 mg/kg (coniglio)

**68608-26-4 solfonato di sodio**

Orale	LD50	≥6.000 mg/kg (topo)
Cutaneo	LD50	≥5.000 mg/kg-bw (coniglio)

**- Irritabilità primaria**

- **Sulla pelle** : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Sugli occhi** : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Sensibilizzazione** : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Inalazione** : Prolungate esposizioni a vapori o nebbie possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

**- Ingestione :**

Nessun rischio nelle normali modalità d'uso.

Solo se aspirato durante l'eventuale ingestione si potrebbe manifestare rischio di broncopolmonite ed edema polmonare.

**- Indicazioni tossicologiche supplementari :**

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

**- Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Tossicità per la riproduzione:****8042-47-5 olio di vaselina (petrolio) di gradazione farmaceutica.**

Orale	NOAEL	1.000 mg/kg bw/day (per via orale) (OECD 421)
Cutaneo	NOAEL	2.000 mg/kg bw/day (per via cutanea) (OECD 421)

**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**- 12.1 Tossicità****- Tossicità acquatica :****idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici.**

LC <sub>50</sub> /96h	1.000 mg/L (Oncortynchus mykiss)
LL0/96h	1.000 mg/L (Oncortynchus mykiss)
EL0/48h	1.000 mg/L (Daphnia Magna)
EL0/72h	1.000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

**87741-01-3 idrocarburi C4 <0,1% buta-1,3-diene**

LC50/48h	14,2 mg/L (Daphnia Magna) (Q)SAR butene
LC50/96h	19 mg/L (pesce) (Q)SAR butene
EC50/96h	7,7 mg/L (Algae) (Q)SAR butene

(continua a pagina 9)



# Scheda di dati di sicurezza

## redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 15.12.2021

vers.N.: 26

Revisione: 15.12.2021

**Nome commerciale : \*CORRA SBLOCCANTE UNIVERSALE MILLEUSI 400 ml. spray**

(Segue da pagina 8)

**8042-47-5 olio di vaselina (petrolio) di gradazione farmaceutica.**

LL0/96h	100-10.000 mg/L (pesce)
NOEL/72h	100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEL/168h	10-1.000 mg/L (Daphnia Magna)
EL0/48h	100 mg/L (Daphnia Magna)
EL0/72h	100 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** : Il prodotto è biodegradabile dopo un lungo adattamento.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** :  
Dati non disponibili per la sostanza in quanto non è prescritta la relazione sulla sicurezza chimica; Non sono disponibili dati di letteratura e nelle SDS delle sostanze costituenti la miscela
- **12.4 Mobilità nel suolo** :  
Dati non disponibili per la sostanza in quanto non è prescritta la relazione sulla sicurezza chimica; Non sono disponibili dati di letteratura e nelle SDS delle sostanze costituenti la miscela
- **Effetti di ecotossicità** :  
Dati non disponibili per la sostanza in quanto non è prescritta la relazione sulla sicurezza chimica; Non sono disponibili dati di letteratura e nelle SDS delle sostanze costituenti la miscela
- **Indicazioni ecologiche aggiuntive**
- **Indicazioni generali** :  
Pericolosità per le acque classe 1 (VvVvS) (Autoclassificazione): poco pericoloso.  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua e nelle fognature.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**  
Secondo l'allegato XIII del Regolamento (EC) 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione e la restrizione delle sostanze chimiche presenti (vedi punto 3 e 2): non soddisfa i criteri di classificazione come PBT e come vPvB - pertanto non applicabile.  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
- **PBT (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)** : Non applicabile.
- **vPvB (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)** : Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** : Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti** :  
Manipolare eventuali residui o scarti di lavorazione secondo le norme di sicurezza già descritte ai punti 7 e 8.  
Lo stoccaggio dei contenitori dei rifiuti dovrà essere effettuato in apposita area delimitata, aerata e lontana da fonti di calore e/o da materiali incompatibili (Cap.10), presidiata da bacino di contenimento incombustibile, impermeabile, inattaccabile dal rifiuto e fisicamente separata dal magazzino materie prime.
- **Codice rifiuto imballo** :  
ACC = Bombolette in banda stagnata.  
Codice rifiuto CER riferito alle bombolette spray svuotate : 15 01 10\*
- **Codice catalogo Europeo dei rifiuti (CER) riferito alla miscela o sostanza**:  
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici all'articolo, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo articolo.
- **Caratteristiche pericolo rifiuto** : HP3 = aerosol infiammabili
- **Trattamento dei contenitori dopo svuotamento** :  
E' sconsigliabile togliere le etichette di riconoscimento e i simboli di pericolosità dai contenitori svuotati.
- **Consigli** :  
Smaltimento in conformità con le disposizioni Comunali.  
La singola bombola può essere smaltita attraverso la raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani salvo divieti dei Comuni interessati.  
Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.  
Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.  
Smaltire il prodotto esausto ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate secondo le disposizioni contenute nel DPR 691/82 (Consorzio Obbligatorio Oli Usati) e nel D.lgs 22/97 (Decreto Ronchi).

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza

redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e  
successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 15.12.2021

vers.N.: 26

Revisione: 15.12.2021

**Nome commerciale : \*CORA SBLOCCANTE UNIVERSALE MILLEUSI 400 ml. spray**

(Segue da pagina 9)

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

- ADR 1950 AEROSOL  
- IMDG AEROSOLS  
- IATA AEROSOLS, flammable

**- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****- ADR**

- Classe 2 5F Gas  
- Etichetta 2.1

**- IMDG, IATA**

- Class 2.1  
- Label 2.1

**- 14.4 Gruppo di imballaggio**

- ADR, IMDG, IATA non necessario

**- 14.5 Pericoli per l'ambiente:**

- Marine pollutant : No

**- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

- Numero Kemler ADR/RID : -  
- Numero EMS : F-D,S-U  
- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  
- Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Non applicabile.

**- Trasporto/ulteriori indicazioni:****- ADR**

- Quantità limitate (LQ) 1L  
- Quantità esenti (EQ) Codice: E0  
Vietato al trasporto in quantità esente  
- Categoria di trasporto 2  
- Codice di restrizione in galleria D

**- IMDG**

- Limited quantities (LQ) 1L  
- Excepted quantities (EQ) Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

- UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOL, 2.1

(continua a pagina 11)

# Scheda di dati di sicurezza

## redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 15.12.2021

vers.N.: 26

Revisione: 15.12.2021

**Nome commerciale : \*CORASBLOCCANTE UNIVERSALE MILLEUSI 400 ml. spray**

(Segue da pagina 10)

**- Regolamento UE 927/2012 - Numero di codice Doganale:** 3403 19 80

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02

- **Avvertenza Pericolo**
  - **Indicazioni di pericolo**  
H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
  - **2.3 Altri pericoli :**
  - **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 attentamente e seguire tutte le istruzioni.
    - P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato 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 in conformità con le disposizioni locali.
  - **Ulteriori dati:** EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
  - **Valutazione della sicurezza chimica**  
Autorizzazione ai sensi del Regolamento Reach (Regolamento CE n° 1097/2006) sostanze non presenti nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione.
  - **Direttiva 2012/18/UE**
  - **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
  - **Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI**
  - **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 150 t
  - **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t
  - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
  - **Disposizione Direttiva 1999/45/CEE :**
  - **Istruzione tecnica aria:**
  - **COV dell'UE:** 593,2 g/l
  - **COV dell'UE in %:** 87,00 %
  - **Contenuto Svizzero OCOV :** 87,00 %
- | Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 87,0       |
- **Classe di pericolosità per le acque:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (VwVwS) (Autoclassificazione): poco pericoloso
  - **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi :**
  - **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57 - 59 ( CANDIDATE LIST n° 173 del 12/01/2017 ) :**  
Non ci sono sostanze SVHC indicate nella "LISTA DEI CANDIDATI", incluso nella lista n. 173 del 2017/01/01
  - **Regolamento RoHS :**  
Non sono presenti le seguenti sostanze: Piombo, Mercurio, Cadmio, Cromo esavalente, bifenili polibromurati (PBB), Eteri di difenilipolibromurati (PBDEs) elencati nel Decreto legislativo del 4 marzo 2014 n° 27 attuazione della Direttiva 2011/65/CE (RoHS)

(continua a pagina 12)

# Scheda di dati di sicurezza

## redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 15.12.2021

vers.N.: 26

Revisione: 15.12.2021

**Nome commerciale : \*CORA SBLOCCANTE UNIVERSALE MILLEUSI 400 ml. spray**

(Segue da pagina 11)

**- Altre normative di riferimento :**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- D.Lgs. 81/2008 del 09/04/2008 tutela e sicurezza della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Valutazione dei rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici pericolosi e cancerogeni.  
DPR 1124/65 del 30/06/1965 e successive modifiche ed integrazioni. Nuova tabella delle malattie professionali anno 2008 del 14/01/2008  
D.Lgs. 22/1997 del 05/02/2007 Attuazione della direttiva 91/156/CEE sui rifiuti - 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/689/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio.  
D.M. del 19/04/2000 Creazione di una banca dati sui preparati pericolosi, in attuazione dell'art.10, comma 2, del D.lgs. n°285 del 16/07/98.  
Regolamento 648/2004/CEE Etichettatura detergenti  
D.Lgs. 136/83 Biodegradabilità detergenti.  
DPR 691/82 Attuazione della direttiva 75/439/CEE relativa alla eliminazione degli oli usati.  
DL 95/1992 Attuazione della direttiva 87/101/CEE relativa alla raccolta degli oli usati.  
DL 475/1988 Smaltimento rifiuti industriali e successivi aggiornamenti.  
DL 152/99 Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento.  
DPR 203/88 del 12/07/90 contenimento emissioni inquinanti nell'aria degli impianti industriali e successive modifiche.  
Direttiva 2008/47/CEE del 08/04/2008 che modifica la direttiva 324/1975/CEE relativa al confezionamento ed etichettatura generatori aerosol.  
Regolamento 1907/2006/CEE del 18/12/2006 registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione sostanze chimiche ( REACH ).  
Regolamento 1272/2008/CEE del 16/12/2008 classificazione, etichettatura ed imballaggio delle sostanze e delle miscele ( CLP/GHS ).  
Regolamento 790/2009/CEE del 10/08/2009 modifiche al regolamento 1272/2008/CEE relative alla classificazione, etichettatura ed imballaggio sostanze e miscele.  
Regolamento (UE) N. 453/2010 del 20/05/2010

**- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni ivi contenute in relazione all'utilizzo specifico.

L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte. I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato. Inoltre le caratteristiche menzionate nel presente documento non costituiscono specifiche contrattuali. Il presente profilo di sicurezza annulla e sostituisce la precedente edizione.

**- Dichiarazione di conformità :**

Scheda conforme alle disposizioni del D.M. 04/04/1997 relativo alla redazione delle schede di sicurezza ed aggiornata al 31° adeguamento CE 2009/2

**- Frasi rilevanti**

H220 Gas altamente infiammabile.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**- Scheda redatta da:** Reparto Sicurezza e laboratorio controllo ed analisi EUREX SRL - info@eurexsrl.it

**- Per ulteriori chiarimenti contattare :**

Il presente documento informatico (privo di firma) è emesso in modo controllato.

info@eurexsrl.it

**- Abbreviazioni e acronimi :**

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza**  
redatta secondo Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31 e  
successivi aggiornamenti

Data di compilazione: 15.12.2021

vers.N.: 26

Revisione: 15.12.2021

**Nome commerciale : \*CORA SBLOCCANTE UNIVERSALE MILLEUSI 400 ml. spray**

(Segue da pagina 12)

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

**- Fonti :**

- NIOSH/RTECS - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.
- I.N.R.S. - Réaction Chimiques Dangereuses.
- CESIO - Classification and labelling of anionic,noninic surfacynants (1990).
- Aldrich - Library of Chemical Safety Data.
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology.
- A.C.G.I.H. - Documentation of the Threshold Limit Values.

**- \* Dati modificati rispetto alla versione precedente.: \* = Modificati**

-IT-