

DESCRIZIONE: **Liquido detergente lavamani**

CODICE: **N 9901 0005**

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: **ASUIL FORTE**

**Codice** N 9901-0005

Descrizione prodotto e impiego: **Detergente Lavamani Concentrato**

Fabbricante/Persona Responsabile:

**KROLL S.r.l.** -Via L. Mazzon, 21- 30020 Quarto d'Altino (VE).- Tel. +39.0422.823794 – Fax +39.0422.823795 - E-mail - [kroll@kroll-amkro.com](mailto:kroll@kroll-amkro.com)

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva CEE 1272/2008 e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti: **il preparato, in quanto prodotto cosmetico, non è pericoloso per la salute umana.**

Composizione qualitativa:

Sodium Laureth Sulfate	Tensioattivo anionico primario
Laureth-3	Tensioattivo non ionico secondario
Laureth-10	Tensioattivo non ionico secondario
Sodium Lauryl Sulfate	Tensioattivo anionico secondario
PEG-7 Glyceryl Cocoate	Surgrassante
Coco-Glucoside	Tensioattivo non ionico
CI 19140, CI 16035	Coloranti
Aloe Barbadensis Leaf Extract	Addolcente
Parfum	Floreale
Lactic Acid	Regolatore di acidità
Methylchloroisothiazolinone, Phenoxyethanol, Methylisothiazolinone,	Conservanti
Aqua	q.b. a 100%

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi:

- Lavare abbondantemente con acqua.

#### Ingestione:

- Non provocare assolutamente il vomito.
- RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando al medico il contenitore o l'etichetta.

#### Inalazione:

- Nessuna particolare misura perché il prodotto non è pericoloso se inalato.

## **5. MISURE ANTIINCENDIO**

#### Estintori raccomandati:

- Acqua, CO<sub>2</sub>, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

#### Estintori vietati:

- Nessuno.

#### Rischi da combustione:

- Evitare di respirare i fumi.

#### Mezzi di protezione:

- Usare protezione per le vie respiratorie.

## **6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

#### Precauzioni individuali:

- Nessuna in particolare

#### Precauzioni ambientali:

- Contenere le perdite con terra, segatura, farina fossile o sabbia.
- Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

#### Metodi di pulizia:

- Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.
- Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.
- Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
- Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona e i materiali interessati .

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione:

- Nessuna.

Materie incompatibili:

- Nessuna.

Condizioni di stoccaggio:

- Conservare a temperatura ambiente.

Indicazione per i locali:

- Locali adeguatamente aerati.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:

- Aerare i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

- Non necessaria nel normale utilizzo

Protezione delle mani:

- Non necessaria nel normale utilizzo

Protezione degli occhi:

- Non necessaria nel normale utilizzo. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Protezione della pelle:

- Nessuna precauzione particolare deve essere adottata nel normale utilizzo.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

- Nessuna.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Specifiche chimico-fisiche:

Aspetto e colore	Fluido trasparente di colore rosso/arancio
PH	5,5 ± 0,5
Viscosità (T= 20°)	2.500 cps ± 500 cps
PAO	9 mesi

Specifiche microbiologiche:

Carica batterica totale	< 100 Unità formanti colonia/ml
Lieviti e muffe	< 100 Unità formanti colonia/ml
Ricerca di microorganismi patogeni	Staphylococcus Aureus: assente Escherichia Coli: assente Aspergillus Niger: assente

Metodologie analitiche:

pH	M.I. 01 (metodo interno)
Viscosità (T = 20°)	M.I. 02 (metodo interno)
Aspetto	Metodo visivo
Specifiche microbiologiche	PP MB001 ( metodo interno) PP MB002 (metodo interno)

## 10. STABILTA' E REATTIVITA

Condizioni da evitare:

- Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

- Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione:

- Nessuno.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

**Degradazione primaria:**

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono, come richiesto dalla normativa UE per le sostanze detergenti 82/242 (tensioattivi non ionici) e 82/243/EEC (tensioattivi anionici) biodegradabili superiori al 90%.

### **Biodegradazione finale:**

I tensioattivi contenuti sono facili e veloci da degradare: nei test di facile degradabilità, tutte le sostanze contenute nel prodotto hanno ottenuto valori > 60% BOD/COD, ovvero formazione di CO<sub>2</sub>, ovvero > 70% di calo DOC. Ciò rientra nei valori limite previsti per “facilmente rapidamente biodegradabile” (metodi OECD).

I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabilita dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

## **13. INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Stradale e ferroviario (ADR/RID):	NC
Aereo (ICAO/IATA):	NC
Marittimo (IMDG/IMO):	NC
Marittimo (Sigla M.M.M.):	NC

ND = Non disponibile      NC = Non regolamentato

## **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

DM 28/1/92 (Classificazione e etichettatura):

- Il preparato non è da considerarsi pericoloso.
- Contiene tensioattivi facilmente e rapidamente biodegradabili

(Test in bottiglia chiusa, metodo C4E, Gazzetta Europea L383A).

## **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data dell'invio. Considerando tuttavia le numerose possibilità d'impiego e le eventuali interferenze con elementi non dipendenti dal produttore non è possibile assumere alcuna responsabilità in merito alle indicazioni riportate.

Etichettatura del prodotto:

**ASUIL FORTE**

**Asuil Forte** è un detergente liquido concentrato ad elevato potere lavante contro gli sporchi industriali e meccanici. La sua formula arricchita con Aloe rispetta il pH epidermico. Contiene tensioattivi di origine naturale vegetale da fonti rinnovabili. Compatibilità cutanea dermatologicamente testata.

**Modalità d'uso:** applicare il prodotto sulle mani asciutte, strofinare aggiungendo gradualmente acqua fino a sciogliere tutto lo sporco. Sciacquare bene ed asciugare.

**Avvertenze:** non utilizzare il prodotto su parti delicate (viso, zona ascellare, parti intime). Tenere lontano dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi.

**INGREDIENTS:** AQUA, SODIUM LAURETH SULFATE, LAURETH-3, LAURETH-10, SODIUM LAURYL SULFATE, SODIUM CHLORIDE, PEG-7 GLYCERYL COCOATE, COCO-GLUCOSIDE, LACTIC ACID, ALOE BARBADENSIS LEAF EXTRACT, PARFUM, GLYCERIN, PHENOXYETHANOL, POTASSIUM SORBATE, SODIUM BENZOATE, BENZYL ALCOHOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, CI 16035, CI 19140.

Informazioni sul prodotto:

- ✓ Confezionamento a norma di Legge Italiana 690/78;
- ✓ Autorizzazione sanitaria italiana alla produzione di cosmetici n° 185 del 21/08/97;
- ✓ Produzione e confezionamento di cosmetici secondo le Norme di Buona Fabbricazione, GMP (ISO 22716), a norma del REGOLAMENTO (CE) N° 1223/2009 del PARLAMENTO EUROPEO e DEL CONSIGLIO del 30 Novembre 2009;
- ✓ Materie prime, layout aziendale e schemi delle attrezzature depositati presso il Ministero della Salute;
- ✓ Impianti di produzione automatizzati e certificati per l'uso cosmetico;
- ✓ Prodotto classificato non pericoloso per le sostanze contenute e all'imballaggio. Si fa riferimento al "P.I.F." (Product Information File, documento informativo del prodotto cosmetico) a disposizione di tutte le autorità competenti.