

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Denominazione commerciale : Lenor Professional System - S2 Extra Soft & Fresh. Ammorbidente concentrato
 Codice prodotto : PA00187236
 Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Uso professionale
 Funzione o categoria d'uso : Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Procter & Gamble s.r.l. Viale Giorgio Ribotta 11 – 00144 Roma

Tel. 06-50971 Fax 06-5011881

Email:assistenza@pgprof.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Numero di emergenza: 06 50971

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Non classificato

Effetti chimici e fisici nocivi per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Avvertenza (CLP) : Nessuno/a
 Indicazioni di pericolo (CLP) : Nessuno/a
 Consigli di prudenza (CLP) : P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Nessuna presenza di sostanze PBT e vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride	(Numero CAS) 1079184-43-2 (Numero CE) Notified (no. REACH) 01-0000000679-63	10 - 20	Non classificato	Aquatic Chronic 3, H412

Lenor Professional System - S2 Extra Soft & Fresh. Ammorbidente concentrato

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Isopropyl Alcohol	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0 (no. REACH) 01-2119457558-25	1 - 5	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'fortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Misure di pronto soccorso in caso di contatto con la pelle : IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
- Misure di pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Tosse. Starnuti.
- Sintomi/lesioni contatto con la pelle : Arrossamento. Edema. Secchezza. Prurito.
- Sintomi/lesioni contatto con gli occhi : Dolore. Arrossamento. Edema. Prurito.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Irritazione della mucosa orale o gastrointestinale. Nausea. Vomito. eccesso di secrezioni. Diarrea.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Fare riferimento al paragrafo 4.1.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Agente estinguente adeguato : polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO2).

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio. Non combustibile.

Pericolo di esplosione : prodotto non esplosivo.

Reattività : Non sono note reazioni pericolose.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Non sono richieste istruzioni specifiche antincendio.

Protezione durante la lotta antincendio : In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia.

6.2. Precauzioni ambientali

Prodotti di consumo che finiscono nelle fognature dopo l'uso. Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua. Evitare di disperdere nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Versamenti importanti: Raccogliere il prodotto disperso e pomparlo in contenitori appropriati. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere paragrafi 8 e 13.

Lenor Professional System - S2 Extra Soft & Fresh. Ammorbidente concentrato

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per una manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Riporre nel contenitore originale. Fare riferimento al paragrafo 10.
Prodotti incompatibili : Fare riferimento al paragrafo 10.
Materiali incompatibili : Non applicabile.
Proibizioni sullo stoccaggio misto : Non applicabile.
Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto.

7.3. Usi finali specifici

Fare riferimento al paragrafo 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite nazionali

Isopropyl Alcohol (67-63-0)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm

8.1.2. Procedure di monitoraggio: DNELS, PNECS, OEL

Isopropyl Alcohol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	888 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	26 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	89 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	319 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	140.9 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	140.9 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	140.9 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	552 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	552 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	28 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	2251 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei : Non applicabile.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Attrezzatura personale di protezione necessaria solo in caso di uso professionale o per grandi confezioni (non per confezioni domestiche). Per il normale uso, si prega di seguire le raccomandazioni indicate sull'etichetta del prodotto.

Protezione delle mani : Non applicabile.

Protezione degli occhi : Non applicabile.

Protezione della pelle e del corpo : Non applicabile.

Protezione respiratoria : Non applicabile.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non disponibile

Lenor Professional System - S2 Extra Soft & Fresh. Ammorbidente concentrato

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Unità	Metodo di prova/Note
Aspetto	Liquido.		
Stato fisico	Liquido		
Colore	Colorato.		
Odore	piacevole (perfume).		
Soglia olfattiva	Dati non disponibili		
pH	2.9 - 3.5		
Punto di fusione	Dati non disponibili		
Punto di congelamento	Dati non disponibili		
Punto di ebollizione	>= 90	°C	
Punto di infiammabilità			Nessun punto d'infiammabilità fino alla temperatura di ebollizione.
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	Dati non disponibili		
Infiammabilità (solidi, gas)	Dati non disponibili		
Limiti d'esplosività	Dati non disponibili		
Tensione di vapore	Dati non disponibili		
Densità relativa	Dati non disponibili		
Solubilità	Dati non disponibili		
Log Pow	Dati non disponibili		
Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili		
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili		
Viscosità	45 - 165	cP	
Proprietà esplosive	Nessuna ulteriore informazione disponibile		
Proprietà ossidanti	Nessuna ulteriore informazione disponibile		

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Fare riferimento al paragrafo 10.1 sulla Reattività.

10.4. Condizioni da evitare

Non richiesto nelle condizioni di uso normali.

10.5. Materiali incompatibili

Non applicabile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in caso di normale utilizzo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Lenor Professional System - S2 Extra Soft & Fresh. Ammorbidente concentrato

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg

Lenor Professional System - S2 Extra Soft & Fresh. Ammorbidente concentrato

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Isopropyl Alcohol (67-63-0)	
DL50 orale ratto	5840 mg/kg di peso corporeo //OECD 401
DL50 cutaneo coniglio	12956 mg/kg di peso corporeo //OECD 402
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 24.578 mg/l/4h //OECD 403
ATE CLP (orale)	5840 mg/kg
ATE (via cutanea)	13120 mg/kg

Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride (1079184-43-2)	
DL50 orale ratto	10000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	2001 mg/kg
ATE CLP (orale)	10000 mg/kg di peso corporeo
ATE (via cutanea)	2001 mg/kg di peso corporeo

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato

pH: 2.9 - 3.5

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non classificato

pH: 2.9 - 3.5

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride (1079184-43-2)	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	> 500 mg/kg di peso corporeo/giorno

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : tossicità acuta: in base ai dati disponibili sulle sostanze, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Irritazione: in base ai dati di preparazione disponibili ed ai principi di reticolazione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Corrosività: in base ai dati disponibili sulle sostanze, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Sensibilizzazione: in base ai dati disponibili sulle sostanze, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tossicità in caso di ripetuta esposizione: in base ai dati disponibili sulle sostanze, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Cancerogenicità: in base ai dati disponibili sulle sostanze, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Mutagenicità: in base ai dati disponibili sulle sostanze, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tossico per la Riproduzione: in base ai dati disponibili sulle sostanze, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Altre informazioni : Vie probabili di esposizione: pelle ed occhi. Informazioni sugli Effetti: fare riferimento al paragrafo 4.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nessun effetto indesiderato sul funzionamento degli impianti di trattamento delle acque in condizioni di normale utilizzo secondo le raccomandazioni. Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Isopropyl Alcohol (67-63-0)	
CL50 pesci 1	9640 mg/l //OECD 203; Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l //OECD 202; Daphnia magna
ErC50 (alghe)	> 100 mg/l Leuciscus idus melanotus
NOEC cronica crostaceo	140.9 mg/l Daphnia magna

Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride (1079184-43-2)	
CL50 pesci 1	5.2 mg/l
CE50 Daphnia 1	14.8 mg/l
NOEC (acuta)	0.686 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Isopropyl Alcohol (67-63-0)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

Lenor Professional System - S2 Extra Soft & Fresh. Ammorbidente concentrato

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Isopropyl Alcohol (67-63-0)	
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	> 0.5 g O ₂ /g sostanza BOD5/COD: aerobic
Biodegradazione	53 % //EC 440/2008 C.5

Distearoylethyl/Dipalmitoylethyl Dimonium Chloride (1079184-43-2)	
Persistenza e degradabilità	La sostanza è biodegradabile. Difficilmente persistere.
Biodegradazione	> 60 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Isopropyl Alcohol (67-63-0)	
Log Pow	0.05 25 °C
Potenziale di bioaccumulo	Assenza di rischio di bio-accumulo per il basso log Kow (log Kow < 4).

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Lenor Professional System - S2 Extra Soft & Fresh. Ammorbidente concentrato	
Risultati della valutazione PBT	Nessuna presenza di sostanze PBT e vPvB
Componente	
Isopropyl Alcohol (67-63-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non sono conosciuti altri effetti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- 13.1.1. Legislazione locale (rifiuti) : Smaltire in conformità alle normative vigenti.
- 13.1.2. Raccomandazioni per lo smaltimento : I seguenti codici smaltimento rifiuti/denominazioni rifiuti sono conformi all'EAK. I rifiuti devono essere consegnati ad una società autorizzata di smaltimento rifiuti. I rifiuti vanno tenuti separati da altri tipi di rifiuti fino allo smaltimento. Non gettare prodotti di scarto nelle fognature. Ove possibile, il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o all'incenerimento.
. Per la gestione dei rifiuti, vedere le misure descritte alla sezione 7. Le confezioni vuote, non pulite, richiedono le stesse considerazioni in termini di smaltimento delle confezioni piene.
- 13.1.3. Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 20 01 29* - detersivi contenenti sostanze pericolose
15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Etichetta ingredienti : 5-15% Cationic surfactants; Benzisothiazolinone, Perfumes, Alpha-isomethyl ionone, Citronellol, Eugenol, Geraniol, Hexyl cinnamal, Linalool.

Lenor Professional System - S2 Extra Soft & Fresh. Ammorbidente concentrato

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

FraSI CESIO

: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni di sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Motivo della modifica della Scheda di sicurezza : Modifica alla SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

16.3. Classificazione e procedura utilizzata per ricavare la classificazione per le miscele secondo il regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Nessuna ulteriore informazione disponibile

16.4. Frasi R e/o indicazioni di pericolo (numero e testo completo) per la miscela e le sostanze

Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, categoria 3
Eye Irrit. 2	Grave danno/irritazione degli occhi Categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H319	Provoca grave irritazione oculare
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
R11	Facilmente infiammabile
R36	Irritante per gli occhi
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
F	Facilmente infiammabile
Xi	Irritante

16.5. Consigli per la formazione

L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

16.6. Ulteriori informazioni

I Sali elencati al Paragrafo 3 senza un numero di Registrazione REACH (registrazione, valutazione ed autorizzazione sostanze chimiche) sono esenti, in base all'Allegato V

SDS P&G CLP

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali ed hanno lo scopo di descrivere il prodotto esclusivamente ai fini dei requisiti della sicurezza, salute ed ambiente. Non dovrebbero quindi intendersi come garanzia di proprietà specifiche del prodotto.