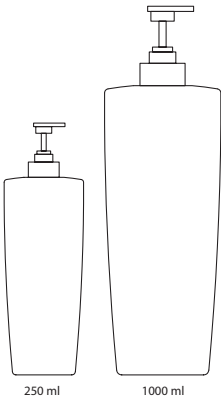




# SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Direttiva 1907/2006 - REACH  
e al Regolamento (UE) 453/2010

> Revisione n. 0 del 14 Aprile 2015



## LadyJ Shampoo

SHAMPOO PIÙ CONDIZIONANTE PER CAPELLI

### 1. Elementi identificativi del preparato e della società

**Identificazione del preparato:** LADY J SHAMPOO GOLD.

**Usi previsti:** prodotto cosmetico da utilizzarsi esclusivamente come detergenti per i capelli. Non fare uso diverso da quello indicato.

### 2. Identificazione dei pericoli

**Classificazione:** il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/20 08 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

**Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti:** classificazione e indicazioni di pericolo: Eye Irrit. 2 H319.

**Direttiva 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti:** Classificazione e indicazioni di pericolo.

Frasi R

Xi;R36



Irritante Xi

Consigli di prudenza (frasi S):

**S2** Conservare fuori dalla portata dei bambini

**S25** Evitare il contatto con gli occhi

**S26** In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.

**S39** Proteggersi gli occhi/la faccia

Il testo completo delle frasi di rischio (R) e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

**Elementi dell'etichetta:** Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.



Avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

**H319** Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza di carattere generale

**P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Consigli di prudenza e prevenzione

**P264** Lavare accuratamente pelle e occhi dopo l'uso.

**P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

Consigli di prudenza di reazione

**P305 + P351 + P338** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**P337 + P313** Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Consigli di prudenza di conservazione: nessuno.

Consigli di prudenza di smaltimento: nessuno.

**Effetti nocivi sull'ambiente:** informazioni non disponibili

### 3. Elenco degli ingredienti ai sensi della legge 713/86

**Descrizione chimica:** Preparato cosmetico miscela di tensioattivi anionici e non ionici

Nome INCI	CAS-No.	EINECS	Quantità	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Sodium Laureth Sulfate	68891-38-3	500-234-8	5% - 10% in peso	Skin Irrit. 2 H315 Eye Damage 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Cocamidopropyl Betaine	147170-44-3	263-058-8	1% - 5% in peso	Eye Damage 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Disodium Laureth Sulfosuccinate	39354-45-5	/	0.1% - 1% in peso	Eye Irrit. 2 H319

Classificazione 67/548/CEE

SODIUM LAURETH SULFATE  
Xi; R38  
Xi; R41

**HBS** HAIR  
BIOLOGIC  
SYSTEM  
since 1975

Via Padre Antonio Casamassa, 87  
00119 Roma - Italia  
Tel. +39 06 5652045/6  
Fax +39 06 5652150

COCAMIDOPROPYL BETAINE  
Xi; R41

DISODIUM LAURETH  
SULFOSUCCINATE Xi;  
Xi; R36

#### 4. Misure di primo soccorso

In casi dubbi o qualora i sintomi di malessere persistano consultare un medico. Non somministrare mai nulla per bocca, se l'infortunato è incosciente.

**Inalazione:** il contatto può produrre irritazione, spostarsi all'aria aperta e respirare normalmente. Se necessario consultare un medico.

**Contatto prolungato pelle:** In caso di irritazione lavare con abbondante acqua. Togliere i vestiti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione persistente consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:** lavare con acqua corrente per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

**Ingestione:** Consultare immediatamente un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

#### 5. Misure antincendio

**Mezzi di estinzione idonei:** anidride carbonica, polvere, acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione da non utilizzare:** nessuno in particolare.

**Pericoli risultanti dall'esposizione ai prodotti di combustione:** come conseguenza alla combustione e della scomposizione termica, possono formarsi prodotti di ossidazione pericolosi, l'esposizione a tali prodotti comporta danni alla salute.

**Equipaggiamento di protezione:** elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e dielettrici), una maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso dell'operatore oppure l'autorespiratore (auto-protettore) in caso di grosse quantità di fumo.

**Ulteriori indicazioni:** raccogliere separatamente l'agente estinguente e smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata; raffreddare con acqua le cisterne o i recipienti prossimi alla fonte di calore o al fuoco. Tenere in conto la direzione del vento.

#### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

**Precauzioni individuali:** evitare il contatto con occhi o pelle e indossare adeguata protezione. Allontanare ogni possibile sorgente di innesco (fiamma, calore o scintilla). Non fumare. Non respirare i fumi o vapori.

**Precauzioni ambientali:** raccogliere i residui e smaltire secondo la normativa vigente. Se insorgono rischi di inquinamento idrico avvertire le autorità competenti.

**Metodi di pulizia:** raccogliere il liquido versato con materiali assorbenti non combustibili (terra, sabbia, vermiculite, farina fossile...), e pulire con un abbondante acqua e un detergente biodegradabile. Evitare l'impiego di solventi. Smaltire i residui in base alla normativa vigente.

#### 7. Manipolazione e immagazzinamento

**Manipolazione:** evitare il contatto con occhi e pelle. Non inalare i vapori. Togliersi rapidamente eventuali abiti contaminati. Utilizzare lontano da fonti di calore e accensione. Non fumare durante l'uso. Chiudere bene le confezioni dopo l'uso.

**Immagazzinamento:** conservare sempre nei contenitori originali. Non esporre al calore, all'umidità o alla luce diretta del sole. Evitare il congelamento. Chiudere bene le confezioni dopo l'uso. Tenere lontano da fiamme libere, fonti di calore, forti agenti ossidanti, radiazioni e altri iniziatori. Prevenire la contaminazione con altri materiali.

#### 8. Controllo sull'esposizione/Protezione individuale

**Valori limite d'esposizione:** non stabiliti.

**Controllo dell'esposizione:** considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. I dispositivi di protezione personali devono essere conformi alle normative vigenti sotto indicate.

##### - PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374) quali in lattice, PVC o equivalenti. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: degradazione, tempo di rottura e permeazione. Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata di esposizione.

- **PROTEZIONE DEGLI OCCHI**  
Consigliato indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).
- **PROTEZIONE DELLA PELLE**  
Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.
- **PROTEZIONE RESPIRATORIA**

In caso di superamento del valore di soglia (se disponibile) di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, riferito all'esposizione giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita dal servizio di prevenzione e protezione aziendale, indossare una maschera con filtro di tipo B o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 141). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere del tipo sopra indicato, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare l'esposizione del lavoratore. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata. Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia inferiore al 17% in volume, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio (rif. norma EN 138).

**Controllo dell'esposizione ambientale:** provvedere ad una ventilazione adeguata. Il prodotto se utilizzato secondo le buone pratiche d'uso ed alle dosi consigliate, non presenta pericolo specifico per l'ambiente.

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

##### Informazioni generali

Aspetto	Liquido
Stato fisico	Liquido
Colore	Colore Pantone, Inc., 2003 certificato ISO 9001:2000:142C caratteristico
Odore	

##### Parametri chimico-fisici

pH 6.09 range 5.50-6.50	
Punto di fusione o di congelamento.	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale.	Non disponibile.
Intervallo di ebollizione.	Superiore a 100° C.
Punto di infiammabilità.	Non disponibile.
Tasso di evaporazione.	Non disponibile.
Infiammabilità di solidi e gas.	Non disponibile.
Limite inferiore infiammabilità.	Non disponibile.
Limite superiore infiammabilità.	Non disponibile.
Limite inferiore esplosività.	Non disponibile.
Limite superiore esplosività.	Non disponibile.
Tensione di vapore.	Non disponibile.
Densità Vapori.	Non disponibile.
Densità relativa.	1.020 g/ml 1.000-1.040
Solubilità	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione.	50° C.
Temperatura di decomposizione.	16200mPa. s SPINDLE#LV-3
Viscosità ( 22°C)	60rpm range 12000-18000 mPa.s
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non disponibile.

##### Altre informazioni

Non sono disponibile ulteriori informazioni sulla sicurezza relativi ai potenziali ossido riduttivi.

#### 10. Stabilità e reattività

##### Reattività.

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

##### Stabilità chimica.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

##### Possibilità di reazioni pericolose.

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

##### Condizioni da evitare.

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

**Materiali incompatibili.**

Informazioni non disponibili.

**Prodotti di decomposizione pericolosi.**

Informazioni non disponibili.

**11. Informazioni tossicologiche**

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

**Informazioni sugli effetti tossicologici.**

Sodium Laureth Sulfate

LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Rat

Cocamidopropyl Betaine

LD50 (Oral): 8100 mg/kg Rat

Disodium Laureth Sulfosuccinate

LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Rat

FORMALDEIDE sol. 24%

LD50 (Oral): 100 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation): 168 ppm/4h Rat

LD50 (Dermal): 270 mg/kg Rabbit

**Ingestione:** potrebbe causare irritazione al tratto digerente.

**Contatto con occhi:** può causare irritazione agli occhi.

**Contatto con pelle:** contatti prolungati e frequenti potrebbero causare irritazione e arrossamenti.

**Inalazione:** potrebbe causare irritazione al sistema respiratorio.

**12. Informazioni ecologiche**

Il prodotto se utilizzato secondo le buone pratiche d'uso ed alle dosi consigliate, non presenta pericolo specifico per l'ambiente. Non disperdere nell'ambiente ma smaltire secondo le normative vigenti. Evitare gli sprechi e non disperdere nell'ambiente il prodotto e la confezione.

**Tossicità.**

Sodium Laureth Sulfate

IC50 (72h): 12 mg/l Scenedesmus subspicatus

LC50 (96h): 7,1 mg/l Brachydanio rerio

EC50 (48h): 7,2 mg/l Daphnia

Cocamidopropyl Betaine

LC50 (96h): 25 mg/l Leuciscus idus

EC50 (48h): 45 mg/l Daphnia

Disodium Laureth Sulfosuccinate

EC50 (48h): > 1 mg/l Daphnia and Algae

LC50 (96h): > 1 mg/l Fish

**Persistenza e degradabilità.**

Informazioni non disponibili

**Potenziale di bioaccumulo.**

Informazioni non disponibili.

**Mobilità nel suolo.**

Informazioni non disponibili.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB.**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

**Altri effetti avversi.**

Informazioni non disponibili.

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire secondo le locali norme vigenti (DPR 10/09/82 n° 915 e Decreto legislativo 22/97). I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

**- IMBALLAGGI CONTAMINATI**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**14. Informazioni sul trasporto**

Preparato non soggetto a particolari condizioni in materia di:

Trasporto su strada, Direttiva 94/55/CE - 2006/89/CE (ADR 2007)

Trasporto ferroviario, Direttiva 96/49/CE (RID 2007)

Trasporto via mare (IMDG 33-06)

Trasporto via aerea (ICAO/IATA 2007)

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

**Classificazione:** il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) successive modifiche ed adeguamenti e della Direttiva 67/548/CEE e 1999/45/CE successive modifiche ed adeguamenti.

**Norma EU di riferimento:** Direttiva 67/548/CEE e 1999/45/CE successive modifiche ed adeguamenti Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) successive modifiche ed adeguamenti.

**Valutazione della sicurezza chimica:** la miscela non richiede una valutazione chimica sulla sicurezza.

**16. Altre informazioni****Elenco delle frasi di rischio e dei consigli di prudenza relativi ai componenti del preparato**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

**H319** Provoca grave irritazione oculare.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alle sezioni 2-3 della scheda

**R36** Irritante per gli occhi.

**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH.

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Regolamento (CE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
8. The Merck Index. Ed. 109. Handling Chemical Safety
10. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
11. INRS - Fiche Toxicologique
12. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

13. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989

14. Sito Web Agenzia ECHA

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla revisione precedente. Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 01 / 02 / 03 / 06 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.

*Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza, si basano sulle nostre attuali conoscenze e sulle leggi vigenti mentre le condizioni di lavoro degli utenti è fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati. E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti.*