

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00802SM-r2

Revisione nr. 04 del 03/02/15

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: **AMMONIACA CLASSICA LADY2000**
 Codice commerciale: 00802SM-r2
 Descrizione utilizzo: Coadiuvante del lavaggio.
 Usi sconsigliati: Tutti gli usi non espressamente indicati sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto.
 Fornitore:
 DETERPLAST S.p.A. – Via delle Fabbriche nr. 2 – 12060 NIELLA TANARO (CN) Italy
 Numero telefonico di chiamata urgente:
 Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Milano 0039-02-66101029
 Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
info@deterplast.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della miscela.

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

Criteria Direttiva 67/548/CEE, 1999/45/CE:

Proprietà / Simboli:

Xi Irritante

Frase R:

R36/37/38 Irritante per gli occhi, pelle e vie respiratorie.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro rischio.

2.2. Elementi dell'etichetta.

Classificazione REGOLAMENTO CE N. 1272/2008:

SIMBOLI



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.

Consigli di Prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00802SM-r2

Revisione nr. 04 del 03/02/15

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

-

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze.

Sostanze pericolose ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati, e relativa classificazione:

1-3% Ammoniaca
N. 67/548/CEE: 007-001-01-2 CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6
Registrazione REACH: 01-2119488876-14

Classificazione in base alla Direttiva 67/548/CEE – 2001/59/CE (DSP):

C – R34, Provoca ustioni.

N – R50, Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Classificazione in base al Regolamento CE 1272/2008 (GHS/CLP):

 Pericolo, Skin Corr. 1B, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari – H314

 Attenzione, Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici – H400

 Attenzione, STOT SE (irrit.) 3, Può irritare le vie respiratorie – H335

3.2. Miscele.

N.A.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

Vie di esposizione.

Contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati, lavarsi accuratamente con abbondante acqua corrente. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 15 minuti; se permane irritazione o compare bruciore consultare un oftalmologo.

Ingestione:

Non indurre il vomito. Non dare nulla da bere se l'infortunato è privo di conoscenza. Se la persona è cosciente, farla sciacquare la bocca con acqua e darle 2 o 3 bicchieri di acqua da bere per diluire il prodotto. Ricorrere immediatamente a visita medica, mostrando la scheda di sicurezza.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00802SM-r2

Revisione nr. 04 del 03/02/15

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti, che ritardati.

Ingestione: Se ingerito può produrre dolori di gola, scombussolamenti gastrici e dolori addominali.

Cutanea: Il contatto con la pelle può produrre arrossamento, bruciature e dolore.

Oculare: Il contatto con gli occhi produce arrossamento, dolore, visione confusa e perdita di visione.

Inalazione: L'inalazione produce tosse con dolori nella gola e tratto respiratorio.

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

Vedi 4.1.

5. MISURE ANTINCENDIO

Prodotto non infiammabile.

5.1. Mezzi di estinzione.

Estintori raccomandati:

Acqua, CO₂, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla miscela.

Pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio: Evitare di respirare i fumi da combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Informazioni generali

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Equipaggiamento

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti da intervento, (antincendio, antitaglio e dielettrici), maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso dell'operatore oppure autorespiratore in caso di grosse quantità di fumo.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza. Allontanare fonti infiammabili.

Indossare i dispositivi di protezione individuale: occhiali, guanti ed indumenti protettivi e porre attenzione alla scivolosità delle aree contaminate.

6.2. Precauzioni ambientali.

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

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

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni della sezione 13.

00802SM-r2

Pagina n. 3 di 8

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - P. IVA-Cod.Fisc. 00180070047 - Tel.: + 39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
info@deterplast.it - www.deterplast.it - Capitale Sociale 1.300.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00802SM-r2

Revisione nr. 04 del 03/02/15

6.4. Riferimento ad altre sezioni.

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Stoccare in contenitori chiusi etichettati. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante il lavoro non mangiare né bere. Prevedere accurata ventilazione/aspirazione dei luoghi di lavoro.

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

Conservare all'asciutto e a temperatura ambiente in locali adeguatamente areati, al riparo dai raggi solari diretti e lontano da potenziali fonti di calore, da combustibili, alcali, zinco rame e loro leghe.

7.3. Usi finali specifico.

Tutti gli usi espressamente indicati nell'etichetta applicata sulla confezione del prodotto.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1. Parametri di controllo.

Componenti con limiti di esposizione: **Ammoniaca soluzione acquosa 25-35%**

Valori limite

8 ore 14 mg/m³ breve termine 36 mg/m³ (ammoniaca anidra)

D.Lgs. n. 81 (2008) Allegato XXXVIII

TLV-TWA 25 ppm STEL/C 35 ppm (ammoniaca anidra)

ACGIH 2006

Livello derivato senza effetto (DNEL) – Ammoniaca, anidra

Uso finale	Via di esposizione	Valore	Effetti
Lavoratori	Cutaneo, a breve termine	68 mg/kg bw/giorno	sistemico
Lavoratori	Inalazione, a breve termine	47,6 mg/m ³	sistemico
Lavoratori	Inalazione, a breve termine	36 mg/m ³	locale
Lavoratori	Cutaneo, a lungo termine	68 mg/kg bw/giorno	sistemico
Lavoratori	Inalazione, a lungo termine	47,6 mg/m ³	sistemico
Lavoratori	Inalazione, a lungo termine	14 mg/m ³	locale

Concentrazione prevedibile priva di effetti Ammoniaca, anidra (PNEC)

Dettaglio ambiente	Valore	Dettaglio metodo
Acqua fresca	0,0011 mg/l	Fattori di valutazione
Marino	0,0011 mg/l	Fattori di valutazione
Rilascio	0,089 mg/l	Fattori di valutazione

8.2. Controlli dell'esposizione.

Informazioni per l'uso domestico:

Il prodotto non è pericoloso per normali condizioni d'uso. Le informazioni riportate di seguito in questa sezione si riferiscono alla manipolazione di grandi quantità di prodotto sfuso.

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione per gli occhi: occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle: Nessuna protezione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani: Usare guanti protettivi.

Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale.

00802SM-r2

Pagina n. 4 di 8

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - P. IVA-Cod.Fisc. 00180070047 - Tel.: + 39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
info@deterplast.it - www.deterplast.it - Capitale Sociale 1.300.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00802SM-r2

Revisione nr. 04 del 03/02/15

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido trasparente limpido
Odore	Caratteristico pungente
Colore	Incolore
valore pH (soluzione 1%)	11 +/- 0,5
Peso specifico	900 +/- 20 g/l
Idrosolubilità	Completa
Proprietà comburenti	Non comburente
Proprietà esplosive	Non infiammabile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività.

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

10.2 Stabilità chimica.

Il prodotto si degrada lentamente a temperatura ambiente. La decomposizione aumenta in presenza di fonti di calore. Conservare lontano da fonti di calore.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

A contatto con metalli produce gas idrogeno, gas estremamente infiammabile che produce miscele esplosive con l'aria. La soluzione acquosa è una base forte, reagisce violentemente con acidi ed è corrosiva. A contatto con ipoclorito, acidi e altre sostanze ossidanti sviluppa calore.

10.4 Condizioni da evitare.

Radiazione solare, calore, azione del calore. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5 Materiali incompatibili.

Acidi forti, ipoclorito, sostanze ossidanti; zinco, alluminio, rame e loro leghe.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

Quando riscaldate, le soluzioni aumentano lo sviluppo di vapori di ammoniaca. A contatto con ipoclorito può liberare Cl₂.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela.

Effetti pericolosi per la salute derivanti dall'esposizione alla miscela: vedi sezioni 2 e 4.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

Ammoniaca

Tossicità acuta	Dovuta all'effetto corrosivo della sostanza
Corrosione/irritazione cutanea	Corrosione cutanea acuta
Lesioni/irritazioni oculari gravi	Gravi lesioni oculari in caso di schizzi
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare dermatiti
Mutagenicità delle cellule germinali	non riferite evidenze
Cancerogenicità	non riferite evidenze
Tossicità riproduttiva	non riferite evidenze
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola	H335: Può irritare le vie respiratorie

00802SM-r2

Pagina n. 5 di 8

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - P. IVA-Cod.Fisc. 00180070047 - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
info@deterplast.it - www.deterplast.it - Capitale Sociale 1.300.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00802SM-r2

Revisione nr. 04 del 03/02/15

Tossicità singola per organi bersaglio (STOT) ripetuta	non riferite evidenze
Pericolo in caso di aspirazione	Disturbi respiratori in funzione della concentrazione dei vapori.
Indicazioni tossicologiche:	
Ingestione ratto LD50	350 mg/kg (soluzione acquosa al 25% di NH ₃)
Inalazione ratto LCLo	2000 ppm NH ₃ /4 ore

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente (vedi anche sezioni 6, 7, 13, 14 e 15).

Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità componenti.

Ammoniaca

A seconda della specie, la concentrazione letale di ammoniaca (LC50) è compresa tra 1,10 e 22,8 mg di NH₃/l per gli invertebrati e tra 0,56 e 2,48 mg di NH₃/l per i pesci.

12.2. Persistenza e degradabilità.

Nessun dato disponibile sulla miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute: *Ammoniaca*. Nel suolo l'ammoniaca è rapidamente ossidata dai micro-organismi a ione nitrato. Nelle acque superficiali, può essere nitrificata dai micro-organismi o essere assorbita sui sedimenti o sui colloidali. Alla concentrazione di 2 mg di NH₃/l l'ammoniaca altera il processo di autodepurazione dei corsi d'acqua. Nell'atmosfera può essere degradata per fotolisi o neutralizzata dagli inquinanti acidi dell'aria.

12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Nessun dato disponibile sulla miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute: *Ammoniaca*, basso potenziale di accumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo.

Nessun dato disponibile sulla miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute: *Ammoniaca*, solubile in acqua, molto mobile nei terreni.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

I componenti della miscela, sulla base delle informazioni disponibili, NON rispondono ai criteri vPvB e PBT.

12.6. Altri effetti avversi.

Nessuno.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del preparato:

Lo smaltimento dei residui del prodotto deve essere fatto in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

Smaltimento di 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

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1 Numero ONU

N.A.

00802SM-r2

Pagina n. 6 di 8

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - P. IVA-Cod.Fisc. 00180070047 - Tel.: + 39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
info@deterplast.it - www.deterplast.it - Capitale Sociale 1.300.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00802SM-r2

Revisione nr. 04 del 03/02/15

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4 Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5 Pericoli per l'ambiente

N.A.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di Marpol 73/78 ed il codice IBC

N.A.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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

Categoria Seveso: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006: Nessuna

Sostanze in Candidate List (art. 59 REACH): Nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (allegato XIV REACH): Nessuna

NORMATIVA E 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. The Merck Index Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS – Fiche Toxicologique
11. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials – 7 Ed., 1989

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.



Simbolo di pericolo: Xi

Frase rischio: **R36/37/38 Irritante per gli occhi, pelle e vie respiratorie.**

Consigli di prudenza (S):

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

S50 Non mescolare con soluzioni a base di ipoclorito.

00802SM-r2

Pagina n. 7 di 8

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - P. IVA-Cod.Fisc. 00180070047 - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
info@deterplast.it - www.deterplast.it - Capitale Sociale 1.300.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00802SM-r2

Revisione nr. 04 del 03/02/15

Controlli sanitari: I lavoratori esposti a questo prodotto chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'artic. 41 del D. Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

Ingredienti conformi al Regolamento CE n. 648/2004:

Inferiore a 5%: Ammoniaca.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Le istruzioni per l'uso sono stampate sull'etichetta.

La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose, provocati da un uso improprio delle informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.