



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS  
SEDE SECONDARIA ITALIANA

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento UE n° 453/2010

Nome del prodotto: **PRIMAL™ AC-337ER Acrylic Emulsion**

Data di revisione: 26.05.2015

Versione: 3.0

Data di stampa: 27.05.2015

ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS SEDE SECONDARIA ITALIANA raccomanda di leggere con attenzione la Scheda di Sicurezza (SDS) del prodotto in ogni sua sezione. Il documento contiene informazioni importanti. L'azienda che riceve il documento dovrà seguire le precauzioni in esso identificate, salvo nel caso in cui le condizioni di uso presso l'azienda richiedano l'adozione di misure o azioni più adeguate, diverse da quelle descritte.

### SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/ IMPRESA

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: **PRIMAL™ AC-337ER Acrylic Emulsion**

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

Usi identificati: Prodotto per rivestimenti

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

##### IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ

ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS

SEDE SECONDARIA ITALIANA

A Subsidiary of The Dow Chemical Company

VIA TRIESTE 25

22076 MOZZATE 25

ITALY

Numero telefonico Servizio Assistenza Clienti: (31) 115 67 2626

[SDSQuestion@dow.com](mailto:SDSQuestion@dow.com)

#### 1.4 NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Numero telefonico di chiamata urgente attivo 24 ore su 24: 0031 115 69 4982

In caso di emergenze locali contattare: 00 39 335 697 9149

telefono Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (MI): 02-66101029

### SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008.**

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

**Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:**

Sostanza o miscela non pericolosa.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n° 1272/2008 [CLP/GHS]:

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

### Informazioni supplementari

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

## 2.3 Altri pericoli

nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

---

**Natura chimica:** Emulsione acrilica

### 3.2 Miscela

Questo prodotto è una miscela.

Questo prodotto non contiene sostanze (in concentrazioni uguali o superiori rispetto a quelle definite dal Regolamento (EC) n°453/2010) che presentino un rischio per la salute o per l'ambiente.

Tantomeno sono presenti sostanze soggette a limiti comunitari di esposizione sul luogo di lavoro.

---

## SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

---

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Portare all'aria aperta.

**Contatto con la pelle:** Lavare con acqua e sapone per precauzione. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

**Contatto con gli occhi:** Sciacquare con molta acqua. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

**Ingestione:** Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. Se necessario consultare un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:** In aggiunta alle informazioni riscontrate all'interno della Descrizione relativa alle misure di primo soccorso (riportate di sopra) e all'interno delle Indicazioni relative alle cure mediche immediate e ai trattamenti speciali richiesti (riportate di sotto), un qualsiasi altro sintomo/effetto rilevante è illustrato nella Sezione 11: Informazioni Tossicologiche.

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Note per il medico:** Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente.



distribuito da:

ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

---

## SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

---

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** Usare mezzi di estinzione adeguati per circoscrivere l'incendio.

**Mezzi di estinzione non idonei:** nessun dato disponibile

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Prodotti di combustione pericolosi:** nessun dato disponibile

**Rischi particolari di incendio e di esplosione:** Il materiale può dar luogo a schizzi sopra i 100C/212F. Il prodotto secco può bruciare.

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

**Procedura per l'estinzione dell'incendio:** nessun dato disponibile

**Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:** Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.

---

## SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

---

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** Usare i dispositivi di protezione individuali. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Il materiale può rendere scivolose le superfici.

**6.2 Precauzioni ambientali:** AVVERTENZA: mantenere le perdite e i liquidi di lavaggio lontano da fognature pubbliche e da corsi di acqua.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Contenere immediatamente gli sversamenti con materiale inerte (sabbia, terra). Trasferire il materiale della perdita in contenitori adeguati per il recupero o l'eliminazione.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni:** I riferimenti ad altre sezioni, qualora applicabili, sono stati forniti nelle sottosezioni precedenti.

---

## SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

---

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi accuratamente dopo aver maneggiato il materiale. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente. Non respirare i vapori, gli aerosol o i gas

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Evitare il gelo - il gelo può nuocere alla stabilità del prodotto. Mescolare bene prima dell'uso.

### Stabilità di magazzino

**Temperatura di stoccaggio:** 1 - 49 °C

Altri informazioni: Si possono sviluppare vapori di monomero quando il materiale viene riscaldato durante le operazioni di lavorazione. Vedere la sezione 8 per i dispositivi di ventilazione e aerazione richiesti.



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andregallo.it](http://www.andregallo.it)

**7.3 Usi finali specifici:** Si veda la scheda tecnica di questo prodotto per ulteriori informazioni.

---

## SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

---

### 8.1 Parametri di controllo

I limiti di esposizione sono elencati qui sotto, quando esistenti.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Ingegneria dei sistemi di controllo:** Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione.

**Accorgimenti di protezione:** I locali destinati allo stoccaggio o all'utilizzo di questo materiale devono essere dotati di lavaocchi.

### Misure di protezione individuale

**Protezioni per occhi/volto:** Occhiali di protezione con schermi laterali Indossare una protezione per gli occhi che sia compatibile con il sistema utilizzato per la protezione delle vie respiratorie.

#### Protezione della pelle

**Protezione delle mani:** I guanti sottoelencati proteggono dalla permeabilità (guanti di altri materiali resistenti alle sostanze chimiche potrebbero non garantire adeguata protezione): Guanti di neoprene

**Protezione respiratoria:** Utilizzare dispositivi di protezione respiratoria con marcatura CE, conformi ai requisiti previsti dalle legislazioni vigenti in EU (Direttive 89/656/CEE, 89/686/CEE), quando i rischi per le vie respiratorie non possano essere evitati o sufficientemente limitati con l'adozione di mezzi tecnici di protezione collettiva o con misure, metodi o procedure sull'organizzazione di lavoro.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Vedere la SEZIONE 7: Gestione e stoccaggio, nonché la SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento relative a misure preventive dell'esposizione ambientale eccessiva durante l'uso e lo smaltimento dei rifiuti.

---

## SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

---

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	liquido
<b>Colore</b>	Lattiginoso bianco
<b>Odore</b>	nessun dato disponibile
<b>Limite olfattivo</b>	nessun dato disponibile
<b>pH</b>	7,7 - 8,7
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	0 °C Acqua
<b>Punto di congelamento</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione (760 mmHg)</b>	100 °C Acqua
<b>Punto di infiammabilità.</b>	Non combustibile
<b>Velocità di evaporazione (acetato di butile = 1)</b>	<1 Acqua



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andregallo.it](http://www.andregallo.it)

<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non Applicabile
<b>Limite inferiore di esplosività</b>	Non applicabile
<b>Limite superiore di esplosività</b>	Non applicabile
<b>Tensione di vapore:</b>	17 mmHg a 20 °C Acqua
<b>Denstia di Vapore Relativa (aria = 1)</b>	<1 Acqua
<b>Densità Relativa (acqua = 1)</b>	1,0 - 1,2
<b>Idrosolubilità</b>	Diluibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Viscosità dinamica</b>	50 - 1 500 mPa.s
<b>Viscosità cinematica</b>	nessun dato disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	nessun dato disponibile
<b>Proprietà ossidanti</b>	nessun dato disponibile

#### 9.2 Altre informazioni

<b>Peso Molecolare</b>	nessun dato disponibile
<b>Percentuale di Volatili</b>	54 - 55 % Acqua

NOTA: I dati fisici qui presentati rappresentano valori tipici e non devono essere presi in considerazione come una singola specifica.

---

## SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

---

**10.1 Reattività:** nessun dato disponibile

**10.2 Stabilità chimica:** nessun dato disponibile

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Non conosciuti.

Il prodotto non dà luogo a polimerizzazione.

Stabile

**10.4 Condizioni da evitare:** nessun dato disponibile

**10.5 Materiali incompatibili:** Non si conoscono materiali che siano incompatibili con questo prodotto.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** La decomposizione termica può generare monomeri acrilici.

---

## SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---

Informazioni tossicologiche appare in questa sezione quando tali dati sono disponibili.



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

### Tossicità acuta

#### Tossicità acuta per via orale

Tossicità molto bassa per ingestione. Effetti pericolosi non sono previsti per ingestione di piccole quantità.

Per questa famiglia di prodotti:  
DL50, Ratto, > 5 000 mg/kg

#### Tossicità acuta per via cutanea

È improbabile che il contatto cutaneo prolungato produca un assorbimento della sostanza in quantità nocive.

Per questa famiglia di prodotti:  
DL50, Ratto, > 2 000 mg/kg

#### Tossicità acuta per inalazione

Con una buona ventilazione, una singola esposizione non dovrebbe costituire un pericolo. In zone con scarsa ventilazione, vapori o nebbie possono accumularsi e provocare irritazione dell'apparato respiratorio. I segni e sintomi di una esposizione eccessiva possono includere i seguenti: Mal di testa. Nausea e/o vomito.

Per questa famiglia di prodotti: La LC50 non è stata determinata.

### Corrosione/irritazione cutanea

Essenzialmente non irritante per la pelle in caso di contatto breve.

Il contatto prolungato può causare una lieve irritazione alla pelle con locale arrossamento.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Può causare una lieve e transitoria irritazione agli occhi.

È improbabile che si producano lesioni corneali.

### Sensibilizzazione

Per questa famiglia di prodotti, studi sulla sensibilizzazione condotti con il porcellino d'India hanno dato risultati negativi.

Per sensibilizzazione delle vie respiratorie:  
Non rilevati dati significativi.

### Tossicità sistemica su uno specifico organo bersaglio (esposizione singola)

La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

### Tossicità Sistemica su specifico Organo Bersaglio (Esposizione Ripetuta)

Non rilevati dati significativi.

### Cancerogenicità

Non rilevati dati significativi.

### Teratogenicità

Non rilevati dati significativi.

### Tossicità riproduttiva



distribuito da:

ANDREA GALLO DI LUIGI S. r. l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41

[www.andregallo.it](http://www.andregallo.it)

Non rilevati dati significativi.

**Mutagenicità**

Non rilevati dati significativi.

**Pericolo di aspirazione**

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

---

**SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

---

*Informazioni ecotossicologiche appare in questa sezione quando tali dati sono disponibili.*

**Informazioni generali**

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**12.1 Tossicità****Tossicità acuta per i pesci**

Per questa famiglia di prodotti:

Il materiale non è nocivo per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 >100 mg/L nelle speci più sensibili).

Per questa famiglia di prodotti:

CL50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), 96 h, > 100 mg/l

**Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici**

Per questa famiglia di prodotti:

CE50, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h, > 100 mg/l

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Biodegradabilità:** Sebbene i polimeri non siano biodegradabili, verranno probabilmente rimossi in impianti di trattamento biologico delle acque reflue mediante assorbimento da parte dei biosolidi.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Bioaccumulazione:** Dato l'elevato peso molecolare del prodotto, non si ci aspetta una bioconcentrazione del componente polimerico. Dispersioni polimeriche conferiscono all'acqua un colore bianco latte.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non rilevati dati significativi.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**12.6 Altri effetti avversi**

Non rilevati dati significativi.



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallos.it](http://www.andreagallos.it)

---

**SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

---

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Coagulare l'emulsione con l'aggiunta in fasi successive di cloruro ferrico ed idrato di calcio. Separare la fase superficiale liquida ed inviarla nella fognatura di raccolta delle sostanze chimiche. Per lo smaltimento, mandare all'inceneritore o alla discarica osservando la legislazione vigente.

La corretta attribuzione sia del gruppo CER che del codice CER a questo prodotto dipende dall'uso che si fa di esso. Contattare il servizio autorizzato di smaltimento rifiuti.

---

**SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

---

**Classificazione per il trasporto su STRADA e Ferrovia (ADR/RID):**

14.1	Numero ONU	Non applicabile
14.2	Nome di spedizione appropriato ONU	Non regolato per il trasporto
14.3	Classe	Non applicabile
14.4	Gruppo d'imballaggio	Non applicabile
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non considerato pericoloso per l'ambiente, in base ai dati disponibili.
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non sono disponibili dati.

**Classificazione per il trasporto via MARE (IMO/IMDG):**

14.1	Numero ONU	Non applicabile
14.2	Nome di spedizione appropriato ONU	Not regulated for transport
14.3	Classe	Non applicabile
14.4	Gruppo d'imballaggio	Non applicabile
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non considerato inquinante per il mare, in base ai dati disponibili.
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non sono disponibili dati.
14.7	Trasportare in stock secondo l'Allegato I o II della Convenzione MARPOL 73/78 e secondo i Codici IBC o IGC.	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

**Classificazione per il trasporto via AEREA (IATA/ICAO):**

14.1	Numero ONU	Non applicabile
14.2	Nome di spedizione appropriato ONU	Not regulated for transport
14.3	Classe	Non applicabile



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andregallo.it](http://www.andregallo.it)



<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non sono disponibili dati.

Questa informazione non è destinata a comunicare tutti i requisiti/le informazioni normative o operative specifiche relative a questo prodotto. Le classificazioni di trasporto possono variare a seconda del volume del container e possono essere influenzate da differenze normative locali o nazionali. Ulteriori informazioni sul sistema di trasporto si possono ottenere da un rappresentante del servizio clienti o del servizio vendite autorizzato. E' responsabilità dell'organizzazione del trasporto attenersi alle leggi vigenti, normative e regole di trasporto del materiale.

---

## SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

---

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

#### Regolamento REACH (CE) No. 1907/2006

Questo prodotto contiene solo componenti che sono stati sia preregistrati sia registrati, oppure sono esenti da registrazione secondo il Regolamento (CE) n°1907/2006 (REACH)., I polimeri sono esentati dalla registrazione ai sensi di REACH. Tutti i materiali e gli additivi di partenza pertinenti sono stati pre-registrati, registrati, oppure esentati dalla registrazione prevista dal Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)., Le indicazioni di cui sopra dello stato di registrazione REACH sono riportate in maniera chiara e ritenute accurate alla data del documento. Tuttavia, nessuna garanzia, esplicita o implicita, è fornita. E' responsabilità dell'utilizzatore e/o compratore di garantire che la sua comprensione dello status normativo di questo prodotto sia corretto.

#### Seveso II – Direttiva 96/82/EC modificata dalla Direttiva 2003/105/EC:

Elencato nel regolamento La direttiva 96/82/CE non si applica

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

---

## SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

---

### Classificazione e procedura usate per ricavare la classificazione delle miscele secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008

Questo prodotto non è classificato come pericoloso secondo i criteri della CE.

#### Revisione

Numero di identificazione: 101116627 / 3104 / Data di compilazione: 26.05.2015 / Versione: 3.0

Le revisioni più recenti sono segnalate dalle linee doppie verticali in grassetto sul margine sinistro del documento.



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

**Fonti d'informazione e annessi Riferimenti**

Questa SDS è redatta dai Product Regulatory Services e dagli Hazard Communications Groups, basate su informazioni fornite da fonti interne alla società.

ROHM AND HAAS EUROPE TRADING APS SEDE SECONDARIA ITALIANA richiede ad ogni cliente e a tutti coloro che ricevono questa Scheda di Dati di Sicurezza (SDS) di studiarla attentamente e di consultare gli esperti appropriati, se necessario o opportuno, per comprendere i dati contenuti in questa SDS ed i pericoli associati con il prodotto. Le informazioni contenute in questo documento sono fornite in buona fede e ritenute accurate alla data del documento. Tuttavia, non si fornisce nessuna garanzia esplicita o implicita. Le normative di legge sono soggette a modifiche e possono differire tra un posto e l'altro. È responsabilità dell'utente accertarsi che le sue attività rispettano tutte le normative nazionali e locali. Le informazioni qui presentate si riferiscono esclusivamente al prodotto come spedito. Poiché le condizioni d'uso del prodotto non possono essere controllate dal produttore, è dovere dell'utente determinare le condizioni necessarie per utilizzare questo prodotto in tutta sicurezza. A causa della proliferazione di fonti di informazione come SDS specifiche di un fabbricante, non possiamo essere ritenuti responsabili per SDS ottenute da una diversa fonte. Se avete ricevuto una SDS da una fonte diversa, o se non siete sicuri che la SDS in vostro possesso sia aggiornata, vi preghiamo di contattarci per ottenere la versione più recente.



distribuito da:

**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)