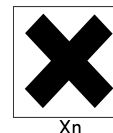


# Scheda di sicurezza

## A34 NITRO A SPATOLA GRIGIO



Scheda di sicurezza del 27/7/2007, revisione 7

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

Nome commerciale: A34 Nitro a Spatola Grigio

Codice commerciale: A34

Tipo di prodotto ed impiego: Stucco nitrosintetico a spatola

Fornitore:

Ind. Chimica Reggiana spa Via Gasparini, 7 42100 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522-517803 Fax +39 0522-514384

Gestione schede di sicurezza:

[sdsre@icrsprint.it](mailto:sdsre@icrsprint.it)

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/64442523

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto si infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte di accensione, anche a temperature inferiori a 21 °C.

Il prodotto è nocivo, essendo sospetto di poter provocare danni al feto.

L'esposizione ripetuta al prodotto può provocare secchezza e screpolature della pelle.

L'inhalazione dei vapori del prodotto può provocare sonnolenza e vertigini.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

15% - 20% Acetato di n-butile

N.67/548/CEE: 607-025-00-1 Cas: 123-86-4 EINECS: 204-658-1

R10-66-67; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

7% - 10% Toluene

N.67/548/CEE: 601-021-00-3 Cas: 108-88-3 EINECS: 203-625-9

F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi; R11-38-48/20-63-65-67

3% - 5% Butan-1-olo

N.67/548/CEE: 603-004-00-6 Cas: 71-36-3 EINECS: 200-751-6

Xn, Xi; R10-22-37/38-41-67

1% - 3% Xilene, miscela di isomeri (punto di infiammabilità  $\geq 21$  °C)

N.67/548/CEE: 601-022-01-6 Cas: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7

Xn, Xi; R10-20/21-38

1% - 3% Acetato di 1-metil-2-metossietile

N.67/548/CEE: 607-195-00-7 Cas: 108-65-6 EINECS: 203-603-9

Xi; R10-36

1% - 3% Etilbenzene

N.67/548/CEE: 601-023-00-4 Cas: 100-41-4 EINECS: 202-849-4

F, Xn; R11-20

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.



# Scheda di sicurezza

## A34 NITRO A SPATOLA GRIGIO

### Ingestione:

Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.  
E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

### Inalazione:

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

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### Estintori raccomandati:

CO<sub>2</sub> od Estintore a polvere.

### Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

### Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

### Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.  
Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

### Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

### Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.  
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.  
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:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.  
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.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Durante il lavoro non fumare.

### Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

### Condizioni di stoccaggio:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.  
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

### Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

### Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

### Protezione respiratoria:

Necessaria in caso di insufficiente areazione o esposizione prolungata.  
E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia. Es. CEN/FFP-2(S) o CEN/FFP-3(S).

### Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi. EN374 Classe 3 (A-F-I). Gomma neoprene, nitrile.

### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.



# Scheda di sicurezza

## A34 NITRO A SPATOLA GRIGIO

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Nome	TLV-TWA	TLV-STEL		
Acetato di n-butile	100 ppm	150 ppm		
Toluene	100 ppm	150 ppm		
Butan-1-olo	152 mg/ m <sup>3</sup> , 50 ppm			
Xilene, miscela di isomeri (punto di infiammabilità' >= 21 °C)	100 ppm	150 ppm		
Acetato di 1-metil-2-metossietile	100 ppm, 369mg/m <sup>3</sup>	150ppm,	553mg/m <sup>3</sup>	
Etilbenzene	100 ppm	125 ppm		

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore: Pasta tixotropica dei colore grigio

Odore: Tipico di solvente

Punto di infiammabilità: 21-55 °C.

Densità relativa: 1,45

Idrosolubilità: Insolubile

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Evitare il contatto con materiali comburenti. Il prodotto potrebbe incendiarsi.

Pericoli da decomposizione:

Nessuno.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Acetato di n-butile

OSSERVAZIONI SULL'UOMO:

Inalazione: 3300 ppm (16 mg/l), per breve tempo, causano grave irritazione agli occhi e al naso.

Inalazione: 200-300 ppm (1-1,4 mg/l), per breve tempo, causano moderata irritazione agli occhi e al naso.

L'inalazione dei vapori può irritare l'apparato respiratorio.

I vapori possono causare mal di testa e nausea. Il liquido può irritare gli occhi e causare congiuntiviti, può irritare la pelle e causare dermatiti, se ingerito provoca ebbrezza, allucinazioni e sedazione.

Sintomi di malattia a 500 ppm. Gravi effetti tossici a 2000 ppm per 60 min.

TCLo: 200 ppm.

Toluene

Tossicità acuta orale:

LD50 > 2000 mg/kg

Tossicità acuta cutanea:

LD50 > 2000 mg/kg

Tossicità acuta inalazione:

LC50 > 5 mg/L

Contatto cute: Irritante

Contatto occhi: Irritante

Tossicità cronica:

L'esposizione ripetuta provoca danni al sistema nervoso. L'esposizione ripetuta colpisce il sistema respiratorio. Sono stati riscontrati effetti soltanto a dosaggi elevati.

Tossicità per lo sviluppo: Provoca fetotossicità a dosi che sono tossiche per la madre.

Effetti sull'uomo: Irritazione della pelle, degli occhi e dell' apparato respiratorio.



# Scheda di sicurezza

## A34 NITRO A SPATOLA GRIGIO

Butan-1-olo

OSSERVAZIONI SULL'UOMO:

L'esposizione per inalazione causa: tosse, irritazione delle membrane mucose, dermatiti, mal di testa, vertigini e sonnolenza, irritazioni del naso, della gola e degli occhi e formazione di vacuoli traslucidi nello strato superficiale della cornea.

Xilene, miscela di isomeri (punto di infiammabilità  $\geq 21$  °C)

OSSERVAZIONI SULL'UOMO:

ESPOSIZIONE NON PROFESSIONALE - Effetti a seguito di esposizione acuta:

Sintomi di forti esposizioni sono: dermatiti, eczema, irritazioni degli occhi e del tratto respiratorio. L'inalazione dei vapori può causare vertigini, mal di testa, nausea, incoordinazione, eccitabilità, narcosi, anemia, parestesie delle mani e dei piedi.

ESPOSIZIONE PROFESSIONALE - Effetti a seguito di esposizione acuta ad alte concentrazioni dei vapori: depressione del sistema nervoso centrale, con vertigini e disturbi visivi, difficoltà respiratoria.

Per ingestione: Gravi disturbi gastroenterici.

Narcotico ad alte concentrazioni.

Irritazione per inalazione a 200 ppm (TCLo).

L'inalazione di 200 ppm (TCLo) causa effetti irritanti sull'uomo.

Uomo (orale)(LDLo): 50 mg/kg.

Inalatoria uomo (LCLo) 10000 ppm/6h.

Acetato di 1-metil-2-metossietile

Vie di penetrazione: inalatoria, cutanea, digestiva.

basso grado di tossicità acuta. LD50 orale (Ratto) $>5155$ mg/Kg. LC50 per inalazione(Ratto)  $> 37500$ mg/t/4 ore. LD50 dermica(coniglio)  $> 2000$  mg/Kg.

Effetti sull'uomo: dermatiti per contatto con la pelle, irritazione delle mucose per inalazione ed a seguito di ingestione, depressione del sistema nervoso centrale.

Sintomi: secchezza della pelle e forte irritazione delle mucose nasali.

Potere irritante: lievemente irritante per la pelle, irritante per gli occhi. Effetto sensibilizzante della pelle negativo.

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I rifiuti del preparato non polimerizzato, debbono essere considerati rifiuti "tossici e nocivi" per la presenza di solventi organici in quantità superiore a quanto previsto dalla Deliberazione del C.I. 27/7/1984 di cui all'Art. 5 del D.P.R. 915/82.

I contenitori vuoti del preparato non possono essere ammessi in discariche di prima categoria, quali rifiuti assimilabili a RSU, se non dopo essere stati sottoposti a trattamento di bonifica.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Quantità limitate, non soggette alla normativa ADR per imballi interni di capacità fino a 5 litri ed un contenuto massimo per collo di 30 kg.

Numero Onu:	1263
Gruppo di imballaggio:	II
Denominazione di trasporto:	Pitture
Categoria di trasporto :	2

ADR/RID-Classe:	3
Codice di classificazione :	F1
Etichetta:	3



# Scheda di sicurezza

## A34 NITRO A SPATOLA GRIGIO

Marittimo (IMDG/IMO)  
Classe: 3  
IMDG-Etichetta: 3  
IMDG-EMS: F-E, S-E

### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose).  
D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi).  
D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali),  
D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP),  
Direttiva 2006/8/CE (modifica della direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi).  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Simboli:

Xn Nocivo  
F Facilmente infiammabile

Frase R:

R11 Facilmente infiammabile.  
R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati  
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase S:

S25 Evitare il contatto con gli occhi.  
S29 Non gettare i residui nelle fognature.  
S3/7 Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.  
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Contiene:

Toluene

Composti Organici Volatili - COV = 340 g/kg = 495 g/L

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.20

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).  
D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).  
D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

R10 Infiammabile.  
R11 Facilmente infiammabile.  
R20 Nocivo per inalazione.  
R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.  
R22 Nocivo per ingestione.  
R36 Irritante per gli occhi.  
R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.  
R38 Irritante per la pelle.  
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.  
R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.  
R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati  
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.  
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.



## Scheda di sicurezza

### A34 NITRO A SPATOLA GRIGIO

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA
2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE
9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA
16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

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.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

