



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.andreagallosrl.it](http://www.andreagallosrl.it)

**NERO**  
Rev del 01/04/2014  
Pag. 1 di 4

## SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE, art.3 e al Reg. 1272/2008/CE

### 1. Identificazione della sostanza/miscela e della ditta/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: **NERO**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi: Colorante organico sintetico per uso industriale

Usi sconsigliati Questo prodotto deve essere conservato, manipolato ed utilizzato secondo le norme di igiene sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle vigenti normative di legge.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:	Andrea Gallo di Luigi S.r.l
Via/Casella postale	Via Erzelli, 9
CAP/Città	16152 Genova
Telefono	010.650.29.41
Contatto	<a href="mailto:info@andreagallosrl.it">info@andreagallosrl.it</a>

1.4 Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Milano Tel. 0266101029

Web site: <http://www.centroantiveneni.org/link.php>

### 2. Indicazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela: prodotto classificato come non pericoloso ai sensi del Reg. 1272/2008/CE

2.2 Elementi dell'etichetta: prodotto classificato come non pericoloso ai sensi del Reg. 1272/2008/CE

2.3 Altri pericoli: Il prodotto non presenta significativi rischi fisici o chimici

### 3. Composizione ed informazione sugli ingredienti:

3.1 Composizione chimica: COLORANTE AZOICO

Formula grezza:  $C_{28}H_{17}N_5 Na_4O_{14}S_4$

Color Index: 28440

CAS n.: 2519-30-4

EINECS n.: 219-746-5

3.2 Simbolo di pericolo e classificazione frasi di pericolo: Nessuna

### 4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

**Contatto con la pelle:** cambiarsi immediatamente gli abiti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se persiste l'irritazione, richiedere assistenza medica.

**Contatto con gli occhi:** lavare abbondantemente ed immediatamente (almeno 15 minuti) con acqua corrente o con appositi lavaocchi, tenendo le palpebre aperte; se persiste l'irritazione consultare un oculista.

**Inalazione:** allontanare la persona colpita in ambiente non contaminato. Praticare respirazione artificiale se necessario. Ottenere assistenza medica se necessario.

**Ingestione:** sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua. Provocare il vomito solo su indicazione del medico Ottenere assistenza medica.



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)

## **NERO**

Rev del 01/04/2014

Pag. 2 di 4

### **5. Misure antincendio**

5.1 Mezzi di estinzione: acqua nebulizzata, anidride carbonica, terra o schiuma, estinzione a secco.

5.2 Pericoli speciali derivati dalla sostanza o miscela: bruciando si formano vapori più pesanti dell'aria che si diffondono radenti al suolo e possono risultare irritanti, nocivi, tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: non sostare nella zona di pericolo senza respiratore usare protezioni adeguate contro potenziali fumi tossici e irritanti.

5.4 Ulteriori informazioni: rimuovere il contenitore dalla zona di pericolo e raffreddare con acqua. L'acqua di estinzione deve essere eliminata in conformità alle legislazioni vigenti.

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

6.1 Precauzioni individuali: evitare l'esposizione della pelle e degli occhi indossando adeguato abbigliamento protettivo. Evitare l'inalazione dei vapori o polveri indossando maschera protettiva.

6.2 Precauzioni ambientali: arginare il prodotto versato con sabbia, terra, prodotti assorbenti; tenendolo lontano da scarichi, acque di superficie e sotterranee e dal suolo. In caso di contaminazione avvisare le autorità competenti.

6.3 Metodi di pulizia: Impedire al prodotto versato di espandersi. Raccogliere i grossi quantitativi con pala e scopa. Rimuovere i residui con mezzi assorbenti (sabbia, segatura e simili). Osservare eventuali limitazioni relative al materiale (sezioni 7 e 10).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni: Si rinvia alle sezioni 8 per i dispositivi individuali e sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

### **7. Manipolazione e immagazzinamento**

7.1 Manipolazione: usare la massima cautela nel manipolare e aprire il contenitore, evitare l'inalazione, il contatto con la pelle e gli occhi utilizzando adeguati DPI, provvedere ad una buona aerazione e ricambio aria nei magazzini e luoghi di lavoro. Non fumare né bere né mangiare durante la manipolazione.

7.2 Immagazzinamento: Mantenere gli imballi ben chiusi. Mantenere aerato il locale  
Tenere al riparo da fonti di calore

7.3 Usi finali specifici: unicamente per uso industriale e ad utilizzatori professionali.

### **8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale**

8.1 Parametri di controllo: ogni rischio connesso al suo utilizzo nei settori industriali e come additivo alimentare non sono disponibili indicazioni tossicologiche sperimentali complete sul prodotto in quanto tale. La classificazione tossicologica di questo prodotto è stata realizzata in base ai dati attualmente disponibili.

8.2 Misure tecniche precauzionali: quale misura generale, manipolare e conservare il prodotto in locali adeguatamente areati. Presso il luogo di lavoro o nelle vicinanze deve essere disponibile una fonte di acqua corrente, è preferibile una doccia di sicurezza e una fontana oculare.

8.3 Valori limite di esposizione: Polveri respirabili: TLV-TWA TWA (ACGIH 2010) = 4 mg/m<sup>3</sup>; STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>.  
Polveri totali inalabili: TLV-TWA (ACGIH 2010) = 10 mg/m<sup>3</sup>

Protezione respiratoria: facciali filtranti antipolvere

Protezione delle mani: indossare guanti impermeabili resistenti

Protezione degli occhi: Occhiali o visiera di protezione.

Protezione del corpo: indumenti di lavoro protettivi.

Altre informazioni: Osservare le misure di igiene personale e professionale stabilite dal locale Servizio di Prevenzione e Protezione.

### **9. Proprietà chimico fisiche**

Stato fisico: POLVERE NERA

Odore: NO



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)

**NERO**

Rev del 01/04/2014

Pag. 3 di 4

Temperatura di fusione: >200°C  
Temperatura di ebollizione: n.a.  
Temperatura di decomposizione:  
Punto di infiammabilità:  
Temperatura di accensione:  
Solubilità in acqua: parzialmente solubile 50g/l a 20°C  
pH 7.5 ±1 gr 1 in 100 cc di acqua  
Tensione di vapore a 20°C:  
Densità a 20°C.:

**10. Stabilità e reattività**

10.1 Stabilità: Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.  
10.2 Condizioni da evitare: temperature superiori a 70°C, fine polverizzazione (pericolo di esplosioni da polveri).  
10.3 Materiali da evitare: agenti ossidanti e riducenti.  
10.4 Prodotti di decomposizione: sopra i 200°C si possono liberare vapori irritanti per le vie respiratorie.

**11. Informazioni tossicologiche**

Controindicato per allergici all'acido acetilsalicilico e per gli asmatici.  
Effetti cancerogeni: questo prodotto non contiene sostanze che possono essere cancerogene  
11.1 Tossicità orale acuta: DL50 >5000 mg/kg determinata su ratto.  
Irritazione cutanea:(OECD 404) possibili effetti irritanti (determinata su coniglio)  
Irritazione oculare:(OECD 405) possibili effetti irritanti (determinata su occhio di coniglio)

**12. Informazioni ecologiche**

Utilizzare secondo le norme di buona pratica lavorativa, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
12.1 Ecotossicità:  
LC0: n.d mg/l  
LC50: n.d mg/l  
12.2 Mobilità: n.d  
12.3 biopersistenza: n.d.  
12.4 Potenziale di bioaccumulo: n.d.  
12.5 Altri effetti avversi: n.d.

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle norme vigenti, in discarica autorizzata o idoneo impianto di termodistruzione.  
Gli imballi non bonificabili devono essere smaltiti come il prodotto.  
Per lo smaltimento all'interno dell'UE è da utilizzarsi il relativo codice rifiuto tratto dal catasto europeo rifiuti (cod. CER) Compete a chi produce i rifiuti attribuire ai propri rifiuti l'apposito codice per settore e tipo di processo, secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER).

**14. Informazioni sul trasporto**

14.1 Metodi di smaltimento: I residui ed i reflui del prodotto non possono essere scaricati in fognatura, devono essere smaltiti presso centro autorizzato in conformità alle norme vigenti a livello locale e comunitario.  
Numero ONU: non regolamentato  
Classe ADR/RID (normativa trasporto terrestre) non classificato  
Classe IMDG/IMO (normativa trasporto marittimo) non classificato  
Classe ICAO/IATA (Normativa trasporto aereo) non classificato



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)

**NERO**

Rev del 01/04/2014

Pag. 4 di 4

**15. Informativa sulla etichettatura secondo la normativa CEE**

Simboli di pericolo: nessuno

Fraasi di rischio: nessuna

Consigli di prudenza: P260 non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P302+P352 in caso di contatto con la pelle. Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Colorante per uso alimentare D:Lgs 81/2008 (attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro): allegato 38 (valori limite di esposizione professionale)

Reg. 1272/2008CE (classificazione all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) 1907/2006/CE

Il prodotto non contiene sostanze che possono essere classificate come cancerogene cat. 1 e 2

**16. Ulteriori informazioni**

Testo integrale frasi H sez. 3: n.a.

Ulteriori informazioni. Le informazioni ivi riportate sono aggiornate al Reg. 790/2010/CE

Il prodotto è conforme agli adempimenti previsti al titolo II del Reg. 1907/2006/CE (Registrazioni delle sostanze)

Note

Le indicazioni contenute in questa scheda informativa in materia di sicurezza corrispondono alle nostre migliori conoscenze in merito alla data di revisione indicata nell'intestazione della presente.

L'elencazione dei dispositivi legislativi contenuta nel presente documento non deve essere considerata come esauriente; è compito dell'utilizzatore del prodotto riferirsi a quanto stabilito dalle Leggi vigenti per il relativo utilizzo, immagazzinamento e manipolazione, per le quali è da ritenersi l'unico responsabile.

Le informazioni ed i dati riportati non hanno significato di garanzie di vendita; la New Colors s.a.s non si assume nessuna responsabilità per danni a persone e cose che possono derivare da un uso improprio del prodotto citato e/o dalle conoscenze riportate nel presente documento.

La presente scheda è stata redatta in conformità al Regolamento 1907/2006/CE (all. II) e alle Direttive 2001/58/CE, 67/548/CE (all. IV) 1999/45/CE: