



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)

**VERDE ALCALI**  
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: **VERDE ALCALI**

#### 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@andregallo.it">info@andregallo.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: il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Reg. CE 1272/2008 (CLP).

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

2.3 Altri pericoli: Non si conoscono altri pericoli associabili al prodotto.

### 3. Composizione ed informazione sugli ingredienti:

3.1 Sostanze: il prodotto è una miscela, vedi sezione 3.2

3.2 Miscele: sostanze pericolose: Nessuna

### 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

Informazione generale.

Se l'infortunato manifesta sintomi di malessere richiedere l'intervento da parte di personale medico specializzato, mostrare questa scheda di sicurezza.

Contatto con la pelle: cambiarsi immediatamente gli abiti contaminati, e smaltirli in sicurezza. 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 e mantenerlo in posizione comoda per la respirazione. Al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

Ingestione e aspirazione: Non provocare il vomito per evitare il rischio di aspirazione. Non somministrare nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza. In caso di vomito spontaneo, mantenere la testa in basso per evitare il rischio aspirazione del vomito nei polmoni.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardanti: nessun dato disponibile.

4.3 Indicazioni della eventuale necessità di consultare un medico e di trattamenti speciali: nessun dato



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)

**VERDE ALCALI**  
Rev del 01/04/2014  
Pag. 2 di 4

### 5. Misure antincendio

Il prodotto non è infiammabile nelle condizioni normali. Tuttavia, in comune con altri composti organici, il prodotto potrebbe in certe condizioni formare nuvole di polveri infiammabili/esplosive a causa del suo stato fisico.

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

**5.2 Pericoli speciali derivati dalla sostanza o miscela:** la combustione può sviluppare fumi tossici, nocivi, contenenti ossidi di carbonio (Cox), zolfo (S<sub>ox</sub>) azoto (N<sub>x</sub>O<sub>y</sub>).

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** non sostare nella zona di pericolo senza respiratore autonomo e adeguati indumenti protettivi individuali (DPI, vedi sez.8) Tenere una adeguata distanza di sicurezza.

**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 personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** indossare abbigliamento protettivo adatto all'accaduto. Evitare la formazione di polveri, aerosol e nebulizzazioni; se esposti usare DPI (fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei parametri 7 e 8)

**6.2 Precauzioni ambientali:** evitare la dispersione del prodotto sul suolo nel sottosuolo nei corsi d'acqua e nella rete fognaria. In caso di contaminazione avvisare le autorità competenti.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:** arginare prima e raccogliere poi con materiale assorbente (sabbia, segatura o simili) o con aspirapolvere idoneo e trasferire in contenitori appropriati debitamente etichettati per il riciclo o l'eliminazione: Lavare la zona contaminata con acqua (non a getti) e detergente che verranno poi destinati all'impianto di smaltimento. Seguire le norme valide per lo smaltimento dei rifiuti (vedi par.13).

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni:** nessun dato

### 7. Manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Manipolazione:** osservare le buone misure precauzionali previste per l'utilizzo dei prodotti chimici. 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 Condizioni per l'immagazzinamento,** comprese eventuali incompatibilità: Mantenere gli imballi ben chiusi. Mantenere aerato e asciutto il locale

Tenere al riparo da fonti di calore, fiamme libere, scintille e scariche elettrostatiche. Adottare misure antincendio nelle aree di stoccaggio. Non immagazzinare assieme ad acidi forti, materiale fortemente alcalini,

**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:** nessun dato disponibile. La classificazione tossicologica di questo prodotto è stata realizzata in base ai dati attualmente disponibili.

**8.2 Controlli dell'esposizione.** Mezzi protettivi individuali, protezione della respirazione: filtri per particelle (EN143)

Protezioni delle mani: guanti protettivi impermeabili e resistenti ai prodotti chimici (EN374) si tenga presente che a causa di diversi fattori, quali la temperatura e le condizioni di utilizzo, la durata di utilizzo di un guanto di protezione contro gli agenti chimici, può risultare differente al tempo di permeazione indicata dalla norma.

Protezione degli occhi: occhiali di protezione con schermi laterali (EN166)

Protezione del corpo: Il personale deve indossare indumenti di lavoro chiusi. Gli indumenti contaminati devono essere lavati prima di riutilizzarli.

Misure di protezione ambientali: per l'uso di questo prodotto non ci sono raccomandazioni particolari diverse da quelle menzionate.

Ulteriori indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici : adeguata aereazione dei locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Dove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste



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)

**VERDE ALCALI**  
Rev del 01/04/2014  
Pag. 3 di 4

misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto dei limiti di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.  
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 VERDE SCURO  
Odore: no  
Temperatura di fusione: >160°C  
Temperatura di ebollizione: n.a.  
Temperatura di decomposizione: n.d.  
Punto di infiammabilità: n.a.  
Temperatura di accensione:  
Solubilità in acqua : solubile  
pH 7.0 ±1 gr 1 in 100 cc di acqua  
Tensione di vapore a 20°C:  
Densità a 20°C.:  
9.2 altre informazioni: nessun dato

### 10. Stabilità e reattività

10.1 Stabilità chimica: Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.  
10.2 Condizioni da evitare: fine polverizzazione ( pericolo di esplosioni da polveri). Fare riferimento alla sezione / per le condizioni da evitare durante la manipolazione e l'immagazzinamento  
10.3 Materiali da evitare: agenti ossidanti e riducenti, acidi e alcali  
10.4 Prodotti di decomposizione: nessuno nelle normali condizioni di stoccaggio e immagazzinamento. Fare riferimento alla sezione 5 per i prodotti di combustione.

### 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità orale acuta: DL>5000 determinata su ratto  
Irritazione cutanea: (OECD 404) NON IRRITANTE (determinata su coniglio)  
Irritazione oculare: (OECD 405) NON IRRITANTE (determinata su occhio di coniglio)  
Effetti cancerogeni: questo prodotto non contiene sostanze che possono essere cancerogene  
Tossicità specifica per organi bersaglio- esposizione singola: negativa  
Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione ripetuta: negativa  
Ulteriori informazioni: nessuna

### 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le norme di buona pratica lavorativa, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
12.1 Tossicità: non tossico  
12.2 Persistenza e degradabilità: non tossico  
12.3 Potenziale di bioaccumolo: non sono disponibili ulteriori informazioni.  
12.4 Mobilità del suolo: non sono disponibili dati relativi alla mobilità nel suolo  
12.5 Risultati della variazione PBT/vPvB. Sulla base delle informazioni disponibili, non mostra proprietà PTB o vPvB  
12.6 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.



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)

**VERDE ALCALI**  
Rev del 01/04/2014  
Pag. 4 di 4

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).

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.

#### **14. Informazioni sul trasporto**

14.1 Il prodotto non è merce pericolosa per i trasporti sia nazionale che internazionali sia su strada, rotaia che per via marittima e aerea.

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: movimentazione in stabilimento: osservare le normative nazionali e internazionali che regolano il trasporto, assicurarsi che il carico sia integro e in idonee condizioni, tenere lontano dai generi alimentari.

#### **15. Informativa sulla regolamentazione**

Dai dati disponibili il preparato non è pericoloso secondo le vigenti normative

Si tenga in considerazione che le normative attualmente valutate sono: direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e

Reg. 1272/2008/CE (Il prodotto non contiene sostanze che possono essere classificate come cancerogene cat. 1 e 2

Non soggetto ad etichettatura.

#### **16. Ulteriori informazioni**

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: