

# SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI



## SEZIONE 1 – IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

**NOME COMMERCIALE:** Clinita™ Clinical Tattooing System

**SPECIFICA:** Colore Cosmetico Organico

**NOME COLORE:** 3 – Bollullo

**FORNITORE:** Clinita Srl

Via Bertoneria 39

31059 Zero Branco (TV) Italia

Tel: 39-338-692-4585 (website: [www.clinita.it](http://www.clinita.it))

**DESCRIZIONE:**

I Colori purificati sono coloranti prodotti per l'utilizzo negli alimenti, nei farmaci e nelle applicazioni cosmetiche. Questi prodotti includono Coloranti Organici certificate secondo la U.S. FDA e Colori Inorganici per uso topico come previsto nel CFR 21 ai commi 73 & 74.

Conforme Regolamento (UE) n. 2020/2081 (REACH).

**Numero telefonico di emergenza:**

**Centro antiveneni Milano,** telefono: 02 66101029

## SEZIONE 2 – IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI

Questo prodotto non è da considerarsi come sostanza rischiosa come definito dallo Standard OSHA sulla Comunicazione dei rischi (29 CFR 1910.1200).

**ATTENZIONE!**

Eventuali evaporazioni del prodotto potrebbero essere spostate da correnti d'aria e accese da fiamme pilota o altre fiamme, ceneri, dispositivi elettrici.

## SEZIONE 3 – COMPOSIZIONE DEGLI INGREDIENTI

INGREDIENTI	PERCENTUALE %	EINECS No.	CAS No.	GHS HAZARD
Acqua	Q.S.	215-185-5	7732-18-5	Non classificato
Alcol etilico; Etanolo	< 30	200-578-6	64-17-5	H225
Glicerina; Glicerolo	< 40	200-289-5	56-81-5	Non classificato
Polivinilpirrolidone; 1-Etilico-2-Pirrolidinone omopolimero	<2	1312995-182-4	9003-39-8	Non classificato
Fosfosilicato di sodio e calcio	< 2	201-511-3 200-379-4	58-38-8 84-02-6	Nessuno
Hamamelis Virginiana	< 1	283-637-9	84696-19-5	Non classificato
Propandiolo	< 1	207-997-3	504-63-2	Non classificato



## SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

Lecitina di soia	< 1	232-307-2	8002-43-5	Non classificato
Coloranti	< 20	-	-	Non classificato

\*I coloranti sono i seguenti agenti coloranti insolubili:

INGREDIENTI	C.I. NUMBER	EINECS No.	CAS No.	GHS HAZARD
Pigmento Nero 2	77266	215-609-9/ 231-153-3	1333-86-4/ 7440-44-0	Polvere infiammabile
Pigmento Nero 7	77266	215-609-9	1333-86-4	Polvere infiammabile
Pigmento Rosso 254	56110	401-504-3/ 402-400-4	122390-98-1/ 84632-65-5	Non classificato
Pigmento Giallo 138	56300	250-063-5	30125-47-4	Non classificato
Pigment Giallo 139	56298	253-256-2	36888-99-0	Non classificato
Pigmento Bianco 6; Diossido di titanio	77891	236-675-5	13463-67-1	Nessuno

## SEZIONE 4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua. Chiedere il controllo del medico solamente in caso di arrossamento o irritazione.

### CONTATTO CON LA PELLE

Lavare la pelle con acqua e sapone. Rimuovere attentamente gli eventuali residui sull'abbigliamento. Chiedere attenzione medica in caso di irritazione.

### INALAZIONE

Uscire all'aria fresca, Chiedere attenzione medica in caso di difficoltà di respirazione.

### INGESTIONE

In caso di ingestione accidentale non indurre il vomito e non somministrare rimedi. Chiedere immediatamente l'intervento medico.

Va evidenziato che non è stato mai dimostrata nessuna conseguenza sulla salute con i componenti di questo prodotto.

### EFFETTI SULLA SALUTE E SINTOMI DA SOVRAESPOSIZIONE:

Sulla base di dati registrati sulla tossicità animali, Clinita srl prevede che questi prodotti non siano irritanti agli occhi, alla pelle ed essenzialmente non tossici in caso di ingestione. Tuttavia una eccessiva esposizione alla sospensione aerea di polvere di pigmento essiccata potrebbe ridurre la visibilità e provocare spiacevoli depositi negli occhi, naso e orecchi. Infortuni alla pelle o alle mucose potrebbero verificarsi in caso di una rigorosa pulizia della pelle necessaria alla rimozione del pigmento.



## SCHEMA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

Una prolungata inalazione (da 6 a 10 anni) dei fumi degli ossidi di ferro è stata riportata come passibile di produrre cambiamenti rilevabili ai raggi-x nelle persone esposte. Questa condizione, definita come "siderosi", è considerata come un inizio di pneumoconiosi che non ha effetti dannosi sulla salute.

Condizioni mediche aggravate dall'esposizione:

Nessuna conosciuta.

Carcinogeni:

NTP: non prevista

IARC: non prevista

OSHA: non prevista

Altro: basandoci sulle informazioni e le evidenze scientifiche attualmente disponibili, questo prodotto è da considerarsi NON carcinogeno.

## SEZIONE 5 – MISURE DI CONTRASTO DI INCENDIO

DATI SULL'INFIAMMABILITÀ

Flash Point (OC) N/A

Limiti di infiammabilità:

LEL: 2 Vol%

UEL: 12 Vol%

Temperatura di autoaccensione: nessuna informazione

Temperatura di accensione delle polveri: nessuna informazione

Metodi di spegnimento

Il materiale non è infiammabile. Usare agenti estinguenti adeguati; diossido di carbonio, schiuma chimica secca sono raccomandati. Utilizzare acqua per raffreddare i contenitori chiusi.

Incendio non comune o rischio di esplosione

Pigmenti liquidi Organici: sono materiali non infiammabili. Il fuoco o un calore eccessivo può provocare un deterioramento del prodotto.

Nel caso di pigmenti Organici, il surriscaldamento potrebbe produrre ossidi di carbonio e nitrogeno.

### CLASSIFICAZIONE NFPA

Salute: 1

Infiammabilità: 0

Reattività: 0

### CLASSIFICAZIONE HMIS

Salute: 1

Infiammabilità: 0

Reattività: 0

### INDICI DELLA CLASSIFICAZIONE DI RISCHIO HMIS & NFPA:

0 = Minimo 1 = Leggero 2 = Moderato 3 = Serio 4 = Severo

## SEZ 6 – MISURE IN CASO DI ACCIDENTALE FUORIUSCITA



## SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

### **Precauzioni personali**

Allontanare qualsiasi possibile veicolo di incendio, non fumare. Tenere lontano qualsiasi fonte di calore o fiamme. Assicurare sufficiente ventilazione all'ambiente. Evitare inalazione o contatto con occhi e pelle.

### **Piccole perdite**

Raccogliere il pigmento fuoriuscito con materiale assorbente. Diluizione con l'acqua è possibile. Sciacquare i residui con abbondante acqua. Nel caso in cui il materiale fuoriuscito fosse essiccato (polvere), raccogliere la polvere prima di iniziare la pulizia. Il materiale raccolto va messo in un contenitore e poi avviato allo scarico.

### **Grandi perdite**

Raccogliere il pigmento fuoriuscito con materiale assorbente. La diluizione con l'acqua è possibile. Sciacquare i residui con abbondante acqua. Avviare il materiale recuperato ai rifiuti secondo i regolamenti vigenti localmente. Per il pigmento essiccato, procedere al contenimento dello stesso con materiale inerte come sabbia o terra. Utilizzare una paletta appropriata, in plastica o alluminio, per provvedere al trasferimento dello stesso nel contenitore destinato al rifiuto.

## SEZ 7 – MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### **Manipolazione**

Provvedere una adeguata ventilazione dell'area destinata allo stoccaggio del materiale. Tenere distante da fonti di calore o fiamme. Non fumare.

### **Stoccaggio**

Conservare il materiale ad una temperatura compresa fra i 4°C e i 32°C (40°F – 90°F) e distante da fonti dirette di calore. Evitare temperature estreme. I flaconi vuoti potrebbero contenere residui di prodotto e devono essere gestiti in maniera appropriata. Posizionare il prodotto in maniera che le informazioni contenute nell'etichetta siano visibili.

Precauzioni e informazioni sulla conservazione:

**Vita media del prodotto:** fino a 10 anni quando chiuso

**Utilizzo dopo l'apertura:** fino a 12 mesi dopo l'apertura

## SEZ 8 – ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

### **Aerazione:**

**Estrazione d'aria forzata:** non richiesta

**Aerazione manuale:** garantire una adeguata aerazione

### **Protezione personale:**

#### **Protezione oculare:**

Proteggersi con occhiali protettivi adeguati, meglio se provvisti anche di lenti laterali

#### **Protezione delle mani:**

Indossare guanti di gomma sterili e monouso.

#### **Protezione della pelle:**

©Copyright Clinita™ Srl 2022



## SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

Indossare abbigliamento professionale protettivo adeguato (ad es. scarpe di sicurezza, camice professionale), monouso e sterile. In caso di materiale re-utilizzabile provvedere alla corretta pulizia prima del ri-uso.

### **Protezione alle vie respiratorie:**

Pigmenti liquidi: nessuna richiesta in locali correttamente areati.

### **Limiti all'esposizione**

Non esistono disposizioni previste dalle risoluzioni comunitarie Europee, ACGIH TLV o OSHA PEL per questo tipo di prodotto.

## SEZ 9 – PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

**APPARENZA FISICA:** Liquida

**COLORE:** In accordo con le specifiche

**ODORE:** Leggermente alcoolico

**pH:** 4-10 (diluito con acqua)

**pH-VALORE NON DILUITO:** Non applicabile

**DENSITA' RELATIVA:** Non applicabile

**PUNTO DI FUSIONE:** Nessuna informazione

**GRAVITA' SPECIFICA:** 4.5-5.2

**SOLUBILITA':** Mescolabile

**VOLATILITA':** Nessuna

**PRESSIONE AL VAPORE:** Non applicabile

**PUNTO DI BOLLITURA:** Nessuna informazione

**VOLATILITA' DELLE COMPONENTI ORGANICHE (VOC's) (EPA METHOD 24/24A):** Nessuna

## SEZ 10 – STABILITA' E REATTIVITA'

### **GENERALE:**

Questo prodotto è un composto stabile e nessun rischio di polimerizzazione si può verificare.

### **CONDIZIONI DA EVITARE:**

Qualsiasi temperatura superiore ai 100°C (212°F) farà evaporare il contenuto d'acqua del composto.

### **INCOMPATIBILITA':**

Evitare qualsiasi contatto fra il pigmento ed agenti ossidanti come il perossido, i clorati, i perclorati, i nitrati e i permanganati. Gli agenti ossidanti potrebbero evolvere in ossigeno. Evitare il riscaldamento, il contatto con fiamme libere, fonti di accensione o cariche elettrostatiche.

### **ALTERAZIONE RISCHIOSA DEL PRODOTTO:**

In caso di incendio, l'alterazione dei pigmenti attraverso la combustione potrebbe evolvere nella produzione di gas tossici. Fra questi si potrebbero generare monossido di carbonio, diossido di carbonio, ossidi di nitrato o cloruro di idrogeno, dipendentemente dal tipo di pigmento.

## SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

### SEZ 11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### **GENERALI**

Sulla base di esperienze industriali pluriennali e studi tossicologici pubblicati, in generale i pigmenti cosmetici sono da considerarsi a basso livello di tossicità.

Non vi sono informazioni alcune che dimostrino effetti dannosi sulla salute dell'uomo.

Non vi è alcun limite stabilito all'esposizione per questo prodotto.

#### **TOSSICITA' ACUTA DI BREVE PERIODO**

**Contatto con la pelle:** Potrebbe causare fenomeni di lieve irritazione e possibili arrossamenti. Prolungati o ripetuti contatti con il prodotto potrebbero causare disidratazione della pelle. Dai dati fisici e scientifici disponibili non esiste alcun caso di effetti dannosi sull'organismo.

**Contatto con gli occhi:** Il contatto accidentale con gli occhi potrebbe causare lievi abrasioni e irritazione.

**Inalazione:** Nessuna informazione disponibile sul fatto che l'inalazione del prodotto possa rappresentare un rischio. Tuttavia, alte concentrazioni di vapori potrebbero causare irritazioni alle vie respiratorie.

**Ingestione:** In caso di ingestione si consiglia di contattare un medico urgentemente.

#### **TOSSICITA' CRONICA (LUNGO TERMINE)**

Nessuna informazione scientifica disponibile e nessun effetto previsto.

**Sensibilizzazione:** Nessuna informazione definita per questo prodotto

**Tossicità cronica:** Nessuna informazione definita per questo prodotto

**Tossicità recidiva:** Nessuna informazione definita per questo prodotto

#### **MUTAGENETICA**

Nessun effetto mutageno conosciuto e nessuna aspettativa.

I test tossicologici si sono tenuti su prodotti chimicamente identici.

### SEZ 12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Le norme di riferimento per questo prodotto non prevedono valutazioni di "eco tossicità", tuttavia la biodegradazione di coloranti Organici e Inorganici in condizioni aerobiche è di bassissima rilevanza. Inoltre non si dispone di evidenze scientifiche significanti in merito a problemi ecologici sul prodotto emesso nell'ambiente.

Siccome i pigmenti Organici e Inorganici sono generalmente composti insolubili, vi è la convinzione che abbiano solo minimamente caratteristiche di bio-accumulazione o bio-disponibilità.

### SEZ 13 – CONSIDERAZIONI SULL'ELIMINAZIONE

#### **Generale**

Questo prodotto deve venire eliminato in accordo con le norme Nazionali e Locali di riferimento.



## SCHEDA DI SICUREZZA DEI MATERIALI

Nel caso di eliminazione del prodotto integro, non è prevista alcuna disposizione particolare e quindi non è da considerarsi rifiuto speciale.

In caso di perdite e fuoriuscite, riferirsi alle sezioni "Misure di contrasto all'incendio", Misure in caso di perdite accidentali", "Esposizione e protezione personale".

### **Gestione del rifiuto:**

Contattare le agenzie locali per la gestione dei rifiuti.

## SEZIONE 14 – INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

CLASSE DI RISCHIO: Nessuna

ETICHETTATURA SPECIALE: Nessuna

DESCRIZIONE NEI DOCUMENTI DI CARICO E TRASPORTO: Pigmenti

NUMERO UN/NA: Non previsto

CLASSIFICAZIONE IMDG/IACO: Non prevista

CLASSIFICAZIONE IATA: Non prevista

## SEZIONE 16 – ALTRE INFORMAZIONI

### **Creato nel gennaio 2022**

Le informazioni e raccomandazioni contenute in questo documento sono basate su dati e informazioni considerate accurate e derivanti da fonti ritenute affidabili e rappresentanti le più ragionevoli opinioni in materia nel momento in cui questa scheda di sicurezza è stata redatta.

Tuttavia nessuna garanzia viene espressa o implicata a proposito dell'accuratezza dei dati o dei risultati ottenuti dall'uso dei prodotti. Clinita Srl non si assume alcuna responsabilità per incidenti alla persona o danni alla proprietà causati dal materiale. L'utente si assume tutti i rischi associati all'uso del prodotto.

### **Avvertenza importante:**

Le informazioni presentate in questo documento sono basate su dati e informazioni sperimentali sottoposti dal produttore delle materie prime e sono considerati scientificamente corretti; tuttavia nessuna garanzia, espressa o implicita, è fatta in merito all'accuratezza e alla validità di queste informazioni tali da permettere all'acquirente di ritenere il produttore responsabile per le perdite, danni o costi, diretti o consequenziali, derivanti dall'uso del prodotto.

Usare questo prodotto esclusivamente come descritto. Nel caso vi fossero domande o dubbi a riguardo della corretta interpretazione del presente documento o dei suoi significati, raccomandiamo fortemente di parlarne con il proprio medico o esperto.

Per ulteriori informazioni a riguardo del prodotto, della sicurezza e del corretto uso, chiamare il numero menzionato sul frontespizio della presente scheda.