## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### *1.1. Identificatore del prodotto*

Nome commerciale : DEOMIX NATURAL WHITE
Codice commerciale: DEONW

UFI: JX20-504E-800T-5X8H

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

Sbiancanti e candeggianti
Settori d'uso:
Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

CHEMIPLAST s.a.s. di Giulio Orecchio & C.
Via Enrico Mattei, 18 - Zona Industriale Brancaccio
90124 - PALERMO

E-mail: lafabbricadelsapone@libero.it

Prodotto da
CHEMIPLAST s.a.s.
Via Enrico Mattei,18 - Zona Industriale Brancaccio
90124 - PALERMO

### *1.4. Numero telefonico di emergenza*

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant' Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 te 800 883 300

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### *2.1. Classificazione della sostanza o della miscela*

REACH 01-2119457268-30

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Acute Tox. 4, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:
H302 - Nocivo se ingerito.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Prodotto Nocivo: non ingerire
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

### *2.2. Elementi dell'etichetta*

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:



Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05, GHS07 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:
H302 - Nocivo se ingerito.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:
Generali
P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione
P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l' uso.
P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l' uso.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Reazione
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico IN CASO DI INGESTIONE
Smaltimento
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme vigenti

Contiene:
carbonato di disodio con perossido di idrogeno

UFI: JX20-504E-800T-5X8H

### *2.3. Altri pericoli*

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli
Imballaggi che devono recare un'avvertenza riconoscibile al tatto

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### *3.1 Sostanze*

Non pertinente

### *3.2 Miscele*

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

| Sostanza | Concentrazione [w/w] | Classificazione | Index | CAS | EINECS | REACh |
|---|---|---|---|---|---|---|
| carbonato di disodio con perossido di idrogeno | >= 75 < 100% | Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 | ND | 15630-89-4 | ND | NR |
| caronato di sodio | >= 1 < 5% | Eye Irrit. 2, H319 | ND | 497-19-8 | ND | NR |
| METABORATO DI SODIO, AINDRA | >= 1 < 5% | Eye Irrit. 2, H319 | ND | 7775-19-1 | ND | 01-2119516444-44-xxxx |

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

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

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

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.
Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:
Il prodotto è nocivo e può provocare danni irreversibili anche a seguito di una singola esposizione per ingestione.
Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

### *4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati*

Nessun dato disponibile.

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

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico IN CASO DI INGESTIONE

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### *5.1. Mezzi di estinzione*

Mezzi di estinzione consigliati:
Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:
Getti d'acqua. Usare getti d`acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.
Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.
L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione
Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).
Raffreddare i contenitori con getti d' acqua

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### *6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza*

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:
Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.
Predisporre un'adeguata ventilazione.
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### *6.2. Precauzioni ambientali*

Contenere le perdite.

Avvisare le autorità competenti.
Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

### *6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica*

6.3.1 Per il contenimento
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

6.3.2 Per la pulizia
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:
Nessuna in particolare.

### *6.4. Riferimento ad altre sezioni*

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### *7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura*

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l' uso.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### *7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità*

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall`esposizione diretta dei raggi solari.

### *7.3 Usi finali particolari*

Usi del consumatore:
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### *8.1. Parametri di controllo*

- Sostanza: carbonato di disodio con perossido di idrogeno
DNEL
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 5 (mg/m3)
Effetti locali Breve termine Lavoratori Dermica = 12,8 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Breve termine Consumatori Dermica = 6,4 (mg/kg bw/day)

- Sostanza: caronato di sodio
DNEL
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 10 (mg/m3)

- Sostanza: METABORATO DI SODIO, AINDRA
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 8,8 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 413,9 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,4 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 208,8 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,03 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 8,8 (mg/m3)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 4,44 (mg/m3)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 1,03 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 15,3 (mg/m3)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 15,3 (mg/m3)
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 15,3 (mg/m3)
Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 17,04 (mg/m3)
PNEC
Acqua dolce = 2,02 (mg/l)
Acqua di mare = 2,02 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 5,4 (mg/kg Suolo )

### *8.2. Controlli dell'esposizione*



Controlli tecnici idonei:
Usi del consumatore:
Nessun controllo specifico previsto

Usi professionali:
Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani
Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro
Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell' esposizione ambientale:
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### *9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali*

| Proprietà fisiche e chimiche | Valore | Metodo di determinazione |
|---|---|---|
| Aspetto | GRANULI, SOLIDO | |
| Colore | BIANCO | |

| Proprietà fisiche e chimiche | Valore | Metodo di determinazione |
|---|---|---|
| Odore | INODORE | |
| Soglia olfattiva | non determinato | |
| pH | 10,4 - 10,6 (10g/l) | |
| Punto di fusione/punto di congelamento | SI DECOMPONE AL CALORE | |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | SI DECOMPONE AL CALORE | |
| Punto di infiammabilità | N.A. | ASTM D92 |
| Tasso di evaporazione | NESSUN DATO DISPONIBILE | |
| Infiammabilità (solidi, gas) | NON INFIAMMABILE | |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | NON ESPLOSIVO | |
| Tensione di vapore | (25° C) TRASCURABILE | |
| Densità di vapore | NON APPLICABILE | |
| Densità relativa | 2,01 - 2,16 | |
| Solubilità | 140 g/l (20°C) | |
| Idrosolubilità | non disponibile | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | non applicabile | |
| Temperatura di autoaccensione | > 110°C | |
| Temperatura di decomposizione | > 55 °C 50Kg | |
| Viscosità | N.A. | |
| Proprietà esplosive | NESSUN DATO | |
| Proprietà ossidanti | non disponibile | |

### *9.2. Altre informazioni*

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### *10.1. Reattività*

Nessun rischio di reattività

### *10.2. Stabilità chimica*

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### *10.3. Possibilità di reazioni pericolose*

Non sono previste reazioni pericolose

### *10.4. Condizioni da evitare*

Nessuna da segnalare

### *10.5. Materiali incompatibili*

Acqua
- Acidi
- Basi
- Sali di metalli pesanti
- Agenti riducenti
- Materie organiche
- Materiali infiammabili
- Materiale combustibile

### *10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi*

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### *11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008*

ATE(mix) oral = 561,8 mg/kg
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Prodotto Nocivo: non ingerire
(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

DEOMIX NATURAL WHITE:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1034
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

### *11.2. Informazioni su altri pericoli*

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### *12.1. Tossicità*

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

### *12.2. Persistenza e degradabilità*

Nessun dato disponibile.

### *12.3. Potenziale di bioaccumulo*

Nessun dato disponibile.

### *12.4. Mobilità nel suolo*

Nessun dato disponibile.

### *12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB*

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

### *12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino*

Nessun dato disponibile.

### *12.7. Altri effetti avversi*

Nessun effetto avverso riscontrato

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### *13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti*

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### *14.1. Numero ONU o numero ID*

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

### *14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto*

Nessuno.

### *14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto*

Nessuno.

### *14.4. Gruppo d'imballaggio*

Nessuno.

### *14.5. Pericoli per l'ambiente*

Nessuno.

### *14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori*

Nessun dato disponibile.

### *14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO*

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

### *15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela*

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. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

### *15.2. Valutazione della sicurezza chimica*

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### *16.1. Altre informazioni*

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3
H272 = Può aggravare un incendio; comburente.
H302 = Nocivo se ingerito.
H318 = Provoca gravi lesioni oculari
H319 = Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

BIBLIOGRAFIA GENERALE:
- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:
le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.
L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.
Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.
Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti