

AURORA

**Prodotto: CANDEGGINA (ANCHE
PROFUMATA)
Confezione: 750 ML-1500 ML 4000
ML.**



SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA DEL MATERIALE

1. Identificazione del prodotto e della società

Data compilazione	Gennaio 1999
Data ultima revisione	Gennaio 2011-Rev.10
Nome del prodotto	Aurora Candeggina Aurora Candeggina Profumata
Nome commerciale	Varechina, candeggina
Nome chimico	Ipoclorito di sodio
Caratterizzazione chimica	Soluzione acquosa con concentrazione media di cloro attivo al confezionamento del 5% (Reg. CE N.648/2004)
Impiego raccomandato	La candeggina Aurora esplica un'azione ossidante. Il prodotto è, quindi, idoneo come disinfettante per ambienti e sbiancante per i tessuti non delicati
Produttore/ fornitore	Caiazzo Industria Detergenti S.S. 87 al km. 21,200 81025 Marcianise (CE) tel. 0823- 821113 fax 0823- 821724 e-mail: caiazzo@iol.it Casella Postale n.37 Marcianise (CE)
Numero chiamata di emergenza	02-66101029 Ospedale Niguarda Milano 06-3054343 Università Cattolica (Roma)

2. Identificazione dei pericoli

Il preparato è classificato come irritante ai sensi del DM 28/04/1997 e successive modifiche, D.Leg. n.285 del 16/07/98.

Irritante per gli occhi e per la pelle

Non utilizzare insieme ad altri prodotti, può emettere gas pericolosi (cloro)

Conservare fuori dalla portata dei bambini

Conservare soltanto nel recipiente originale

Incombustibile, ma favorisce la combustione

3. Composizione/informazioni sui componenti

Ipoclorito di sodio	Soluzione con concentrazione di cloro attivo al 5% al momento del confezionamento
CAS N.	7681-52-9
EINECS N	231-668-3
Simbolo	Xi (irritante)
Fraasi R	31(a contatto con acidi libera gas tossico) 36/38 (irritante per gli occhi e per la pelle)

4. Provvedimenti di pronto soccorso

Contatto oculare	In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua, tenendo le palpebre bene aperte e consultare un medico.
Ingestione	In ogni caso consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Se il soggetto è cosciente: non far vomitare, far lavare la bocca, far bere acqua Se il soggetto è incosciente, slacciare gli abiti e gli indumenti, coricarlo sul lato sinistro in posizione laterale di sicurezza. praticare la rianimazione respiratoria e somministrare ossigeno se necessario, evitare il raffreddamento del soggetto (coprire con una coperta)
Inalazione	Allontanare il soggetto dalla zona contaminata, trasportarlo coricato e con tronco sollevato in luogo tranquillo, areato e fresco. Evitare il raffreddamento del soggetto (coprire con una coperta). Praticare la rianimazione respiratoria o somministrare ossigeno se necessario. Controllo medico in caso di sintomi respiratori.

Contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati e lavare con acqua corrente la pelle venuta a contatto con il prodotto. Consultare il medico nel caso di sintomi persistenti.

5. Misure in caso d incendio

Mezzi di estinzione idonei

Acqua in grandi quantità, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessuna limitazione

Misure di protezione in caso di intervento

Incombustibile.
Favorisce la combustione di sostanze o materiali combustibili.
Far allontanare tutte le persone non indispensabili
Far intervenire solo le persone ben addestrate ed informate sul pericolo del prodotto.
In ogni caso usare un autorespiratore.
In caso di intervento ravvicinato usare tute antiacido e protezione totale.

Altre precauzioni

Se possibile, allontanare i recipienti esposti al fuoco, altrimenti raffreddarli con abbondanti quantità di acqua.

6. Provvedimenti da prendere in caso di spandimento accidentale

Precauzioni individuali e collettive

Rispettare le normali protezioni indicate alla sezione 5 e 8.
Se possibile, tentare di fermare la perdita, senza esporre il personale.
Allontanare i materiali e le sostanze incompatibili con il prodotto.

Metodi di pulizia

Se possibile, arginare le quantità di liquido con sabbia/ terra.
Raccogliere tutto in un recipiente, compatibile con il prodotto, chiudere ed etichettare.
Per l'eliminazione applicare le indicazioni della sezione 13.
Pulire abbondantemente la zona con acqua.

Precauzioni per l'ambiente

In caso di sversamento di quantità importanti avvertire le autorità competenti.

7. Manipolazione ed immagazzimento

Utilizzare apparecchiature costruite con materiali compatibili con il prodotto.
Manipolare lontano da fonti di calore.
Manipolare lontano da sostanze riducenti e acidi.

Stoccare in un locale ventilato e fresco, al riparo dai raggi solari diretti.

Lontano da sostanze combustibili.

Materiali per imballaggio/ trasporto

Acciaio, PVC, polietilene, vetro

8. Controlli sull'esposizione/protezione personale

Protezione degli occhi	Non necessaria per l'utilizzo normale Operare secondo le buone pratiche lavorative Occhiali per rischi chimici, in caso di rischio di proiezioni
Protezioni delle mani	Guanti di protezione Materiali consigliati : PVC, gomma naturale
Protezione respiratoria	Non necessaria per l'utilizzo normale Maschera facciale con filtro tipo B, in caso di esalazioni
Protezione della pelle	Indumenti a protezione completa della pelle

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Liquido
Colore	Giallo paglierino
Odore	Caratteristico
Ph a 20°C (T.Q.)	12.48
Punto/intervallo di ebollizione	N.d
Punto di infiammabilità	N.d.
Infiammabilità	N.d.
Proprietà esplosive	N.d
Proprietà comburenti	Comburente
Pressione vapore	N.d
Densità a 20°C (g/ml)	1.039
Solubilità	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione	
n-ottanolo/acqua	N.d.
Viscosità a 20°C (cps)	N.d.
Densità di vapore	N.d.
Velocità di evaporazione	N.d.

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Calore/ sorgenti di calore Luce solare diretta
Sostanze da evitare	Gli acidi I metalli quali rame, nichel, cobalto, ferro ed i loro sali e leghe Le ammine, il metanolo ed i sali di ammonio Le sostanze organiche
Prodotti pericolosi di decomposizione	Cloro Azione corrosiva su molti metalli

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	Via orale, LD 50, ratto, >5000mg/Kg Via cutanea, LD 50, ratto, >3000mg/Kg Inalazione, LC 50, 1 ora, ratto, >10500mg/m ³
Tossicità cronica	Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.
Effetti per la salute	Può causare bruciori e irritazione agli occhi, alla pelle e alle mucose.

12. Informazioni ecologiche

Valutazione in corso

13. Considerazioni relative allo smaltimento

Trattamento dei rifiuti	Applicare le normative locali e nazionali Ridurre il prodotto con solfito o perossido di idrogeno, ed eseguire le operazioni sotto indicate: Neutralizzare il prodotto con acido Dopo trattamento il prodotto può essere smaltito, rispettando le relative normative vigenti
Contenitori/imballi	Lavare abbondantemente gli imballi con acqua, trattare gli effluenti come i rifiuti. Gli imballi vuoti e puliti possono essere riutilizzati, riciclati o eliminati in conformità alle normative locali/nazionali

14. Informazioni relative al trasporto

ADR/RID Numero ONU	1791
Classe	8
Codice Classificazione	C9
Gruppo di imballaggio	III
Etichette	8
N. identificazione pericolo	80

Soluzioni con concentrazione di cloro attivo fino a 5% non sono sottoposte alle norme

ADR/RID(trasporto stradale /ferroviario)

15. Informazioni regolamentari

Simbolo

Xi irritante

Il prodotto è irritante per gli occhi e per la pelle. A contatto con acidi libera gas tossici (cloro).
Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente abbondantemente con acqua e consultare un medico.

16. Altre informazioni

D.M 28/04/1997 e successive modifiche, D.Leg. 16/07/98 n. 285. La scheda di sicurezza è stata compilata secondo le modalità fissate dalla Direttiva 2001/58/CE.

Le informazioni fornite corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e della nostra esperienza sul prodotto e non è esaustiva.

Non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme e regolamenti legislativi ed amministrativi relativi al prodotto, alla sicurezza, all'igiene ed alla protezione della salute umana e dell'ambiente.

Questa scheda annulla ogni precedente edizione.

17. Legenda

CAS number	Chemical Abstract Service
CEE number	Comunità Economica Europea
EEC number	Numero di riferimento CEE che per i prodotti viene espresso attraverso il numero EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
TLV-STEL	Threshold Limit Value Short Term Exposure Limit
TLV-TWA	Threshold Limit Value Time Weighed Average
LD 50	Median Lethal Dose
LC 50	Median Lethal Concentration
EC 50	median Effect Concentration
ADR	Accord europeen relatif au transport international des marchandise Dangereuses per Route (normativa europea che regola il trasporto internazionale su strada mediante camion)
RID	Reglement concernant le transport International des marchandise Dangereuse par chemin de fer

6

	(normativa internazionale che regola il trasporto via treno)
IMDG	International Maritime code for Dangerous Goods (normativa che regola il trasporto via mare)
IATA/ICAO	International Air Transport Association International Civil Aviation Organization (normative che regolano il trasporto via aerea)
N.a	Non applicabile
N.d.	Nessun dato