

SCHEDA SICUREZZA ED ECOLOGIA DI: BW-ECO - Sviluppo per carta bianconero

1. IDENTIFICAZIONE

Nome chimico: N/A. Nome commerciale: **BW-ECO**

Nomenclatura Chemical Abstract (CAS): N/A.
Formula chimica: N/A. Peso molecolare/atomico: N/A

DISTRIBUTORE: FOTOMATICA S.a.s.

Via Quintavalle, 20

31030 CARBONERA (TV) ITALIA. Prodotto da CCAA 776149

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Il prodotto è costituito da una soluzione acquosa basica, riducente per presenza di solfiti inorganici.

Per i componenti del formulato le indicazioni R (Rischio) ed S (Sicurezza) sono conformi alle direttive CE e si riferiscono al componente puro (cioè concentrazione 100%).

SODIO SOLFITO (7757-83-7) R: 22-31-36/38; S: 26-36/37: 3-5%

POTASSIO CARBONATO (584-08-07) R: 22-36/37/38 S: 22-26 5-10%

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Ai sensi del D.M. 28 gennaio 1992, "Classificazione e disciplina dell'imballaggio e della etichettatura dei preparati pericolosi in attuazione delle direttive emanate dal Consiglio e dalla Commissione delle Comunità europee", e del successivo D.M. 16 febbraio 1993 pubblicato sul Supplemento G.U. n° 116 del 20 maggio 1993, il prodotto in oggetto NON è classificabile come tossico o nocivo anche ai sensi del decreto recante "Norme per l'esecuzione della Decisione 2000/532/CE come modificata dalle decisioni 2001/118/CE, 2001/119/CE e 2001/573/CE"

I componenti del prodotto citati dal D.M. 20 dicembre 1989 e successivi aggiornamenti non sono presenti in quantità tale da essere considerati nocivi a norma del D.M. 28 gennaio 1992 quando anche considerati come sommatoria, calcolata ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 5 ed allegato 1 del citato D.M..

Ai fini comunque di una sicura manipolazione occorre applicare la normale diligenza nel trattare il prodotto e le norme di prudenza per l'utilizzo dei prodotti chimici in presenza di quantità

significative del prodotto in oggetto:

- Irritante per gli occhi e per la pelle. Evitarne il contatto.

- In soggetti particolarmente sensibili, può occasionalmente dare reazione cutanea allergica a seguito di contatti ripetuti.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione: /

Contatto accidentale con la pelle: lavare abbondantemente con acqua. In caso di reazione cutanea allergica consultare il medico.

Contatto accidentale con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua, consultare il medico.

Ingestione: bere acqua, consultare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto non è infiammabile. Il prodotto qualora coinvolto in incendio di materiali combustibili pur non partecipando direttamente alla reazione di combustione può emettere fumi tossici (NOx SOx).

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Contenere ed assorbire il liquido sparso con terra, sabbia o altri materiali inerti. Raccogliere il liquido fuoriuscito in recipienti con chiusura ed avviare allo smaltimento. Successivamente lavare la zona contaminata. In caso di stoccaggio in recipienti di elevata capacità predisporre vasca di contenimento.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Conservare tra +5 e +35 °C, al riparo dalla luce. Evitare contatti ripetuti e prolungati con la pelle.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

Evitare ingestione, contatto con la pelle e gli occhi. Indossare indumenti protettivi individuali, atti ad evitare il contatto diretto della soluzione con gli occhi e la pelle.

9. CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Stato fisico: liquido. Colore: incolore / paglierino leggero. Odore: / . pH: 10 - 12. Solubilità in acqua: miscibile. Solubilità nei principali solventi organici: N/A .Densità (acqua=1): 1.20 circa
Punto di ebollizione: 100 circa. Punto di fusione: 0 circa. Punto di infiammabilità: N/A. Limiti di infiammabilità inferiore e superiore in aria: N/A. Temperatura di autoignizione: N/A

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Soluzione leggermente alcalina e riducente. Evitare la miscela con acidi forti ed ossidanti energici.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Le informazioni riportate si riferiscono ai singoli componenti:

Ingestione: irritazione delle mucose.

Contatto con la pelle: irritazione possibile, occasionalmente può dare reazione cutanea allergica (eczema) a seguito di contatti ripetuti.

Contatto con gli occhi: irritazione.

Ingestione: irritazione delle mucose.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

I componenti importanti dal punto di vista ecologico sono:

vedi punto 2 della scheda.

Nocivo per gli organismi acquatici; può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

13. CONSIDERAZIONI SULLO

SMALTIMENTO

Secondo il D. LGS. n°22 del 5 febbraio 1997, allegato D codice 090101 "NON PERICOLOSO" in riferimento a decisione 2000/532/CE, modificata dalle Decisioni 2001/118/CE, 2001/119/CE e 2001/573/CE e successive modifiche. Lo scarico, il trattamento o l'eliminazione del prodotto deve avvenire nel rispetto delle norme nazionali e/o locali vigenti. Svuotare completamente i recipienti e risciacquarli accuratamente con acqua prima di smaltirli come rifiuto o riciclarli nella raccolta differenziata (polietilene HD).

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non risultano limitazioni specifiche.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Non risultano regolamentazioni specifiche

16. ALTRE INFORMAZIONI

N/D = Non Determinato; N/A = Non Applicabile.

Bibliografia:

- N. Irving SAX "Dangerous Properties of Industrial Materials";
- EPA TSCA Inventory;
- NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education and Welfare, Reports.

Nota. Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto. L'utilizzatore può incorrere in

eventuali rischi non identificati qualora il prodotto venga usato per scopi diversi da quelli qui descritti. L'utilizzatore con l'utilizzo del prodotto si assume la responsabilità di conoscere ed applicare l'insieme delle norme che ne regolano l'impiego ed è responsabile dell'applicazione delle precauzioni legate all'uso del prodotto stesso. conoscenza.

PRODOTTO PER USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE

Il prodotto verrà sostituito se difettoso in fabbricazione, etichettamento, confezionamento. Poiché le condizioni di utilizzo sfuggono al nostro controllo diretto non si assumono responsabilità per risultati non conformi alle aspettative dell'utilizzatore.

Distribuito da:

FOTOMATICA S.a.s.

Via Quintavalle, 20

31030 CARBONERA (TV) ITALIA

tel. 0422 445017 - fax 0422 445080

2002-11-16 Rev. 00

nomefile: BW-ECO_msds_00.doc