

SCHEMA INFORMATIVA DI SICUREZZA – FILM DENTALE “ECO 30 – ERGONOM X – ERGONOM X E-SPEED”

Ai sensi della normativa vigente (V. Successivo punto 15) il prodotto considerato non è soggetto all'obbligo di emissione della scheda di dati di sicurezza, essendo un “articolo” e come tale non rientrante nel campo di applicazione della norma che, a questo riguardo, disciplina i soli preparati pericolosi, ovvero gli articoli che rilascino sostanze di particolare pericolosità.

Si ritiene tuttavia opportuno fornire le informazioni di seguito, finalizzate a consentirne un corretto uso, utilizzando per ciò lo schema in sedici punti di cui al Reg. CE 453/2010, lasciando comunque in bianco le sezioni che palesemente non sono applicabili alla merceologia in oggetto.

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

Produttore: Dentalfilm s.r.l.
V. Verga n° 30
10036 Settimo Torinese (TO)

1.1 Identificazione del prodotto

Film radiografico autosviluppante.

1.2 Usi pertinenti del prodotto

Uso professionale negli studi medici – film radiografico

1.4 Numeri telefonici di emergenza

Dentalfilm s.r.l.: 011 8000090
011 8000398

Centro Antiveneni Ospedale di Niguarda: 02 66101029 (Disponibile 24 ore su 24)

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione del prodotto

Il prodotto è costituito da una lastra radiografica autosviluppante, contenente i liquidi necessari per lo sviluppo ed il fissaggio della lastra da impressionare ai raggi X.

L'articolo non presenta pericoli se utilizzato correttamente secondo le istruzioni d'uso del fabbricante.

2.2 Elementi dell'etichetta

Non Applicabile

2.3 Altri pericoli

Utilizzo professionale. Attenersi alle istruzioni d'uso riportate sulla scheda tecnica.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Il liquido contenuto nella bustina “monobagno” è utilizzato per lo sviluppo della lastra. Esso, in ogni singolo dispositivo è in quantità di circa 3 ml ed è racchiuso in una bustina che, durante lo sviluppo, permette la realizzazione della radiografia ed il suo fissaggio. I contenitori sono in materiale plastico inerte (Polipropilene, Poliestere, PVC esente da plastificanti SVHC).

Componenti pericolosi contenuti nel liquido “monobagno”:

Sostanza	CAS	Concentrazione	Frase di rischio *	Pittogrammi
Metil Idrochinone	95-71-6	< 1%	H302 - H315 H319 - H335	
Idrochinone	123-31-9	<1%	H302 - H317 H318 - H341 H351 - H410	
Potassio Idrossido	1310-58-3	2 – 5%	H290 - H302 H314	
Potassio metabisolfito	10117-38-1	3 – 7%	Non pericoloso Secondo Reg. CE N. 1272/2008	/
Coformulanti e attivatori		2 – 6%	H302 - H315 H335 - H318	

* Per l'elenco completo delle frasi di rischio vedi successiva sezione 16

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione: Molto improbabile data la natura del prodotto e le condizioni di utilizzo. Non prevista.

Contatto accidentale del liquido monobagno con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua. In caso di reazione cutanea allergica consultare il medico.

Vedi Sezione 8 DPI

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

L'articolo non presenta componenti infiammabili, tuttavia è combustibile.
Durante la combustione può sviluppare gas pericolosi (NO_x, SO_x, CO).

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE DEL LIQUIDO

Contenere ed assorbire il liquido con materiali inerti (sabbia, prodotti assorbenti specifici, ecc.).
Raccogliere il liquido fuoriuscito / i rifiuti della raccolta ed avviare allo smaltimento.

Lavare bene con detergenti la zona contaminata.

In caso di stoccaggio in recipienti di elevata capacità predisporre una vasca di contenimento.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Conservare al riparo dalla luce, a temperature comprese fra +10 °C e +24 °C in luogo fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore e/o sorgenti di fuoco.

Possibilmente conservare in recipienti a tenuta per prevenire eventuali fuoriuscite di liquido.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

DPI consigliati: guanti in lattice/nitrile, occhiali di sicurezza.

SEZIONE 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

L'articolo è composto da parti solide (bustina, supporto, ecc.) e liquide (liquido monobagno).

Colore:	Verde
Odore:	n.a.
pH liquido:	10 – 12
Solubilità in acqua:	Miscibile (liquido)
Densità del liquido:	1,08 ± 0,05 kg/l
P.to ebollizione:	100 °C circa (liquido)
Limiti di infiammabilità:	n.a.
Temperatura di autoignizione:	n.a.

SEZIONE 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Tutti i prodotti costituenti l'articolo sono stabili in condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo.

Il liquido monobagno è composto da una soluzione alcalina riducente. Evitare il contatto / miscela con acidi forti ed ossidanti energici.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni tossicologiche sui componenti pericolosi noti di cui al punto 3.1 (letteratura):

Potassio Idrossido CAS 1310-58-3:

Tossicità acuta: LD50 (orale, ratto): 333 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea: Pelle - Su coniglio: Grave irritazione della pelle - 24 h

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Occhi - Su coniglio. Risultato: Corrosivo per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Nessun dato disponibile

Idrochinone CAS 123-31-9

Tossicità acuta: LD50 (orale, ratto): 367,3 mg/kg

LD 50 Dermico - Su coniglio - > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea: Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Classificato secondo il Regolamento (EU) 1272/2008, Allegato VI (Tabelle 3.1/3.2)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: prova in vivo – Topo. Risultato: Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle. Può causare una reazione allergica sulla pelle.

Data di revisione:10/07/2015

Mutagenicità delle cellule germinali: Prove di laboratorio hanno rivelato effetti mutageni.

I saggi in vitro hanno rivelato effetti mutagenici

Cancerogenicità: Evidenza limitata di cancerogenità in studi sugli animali.

IARC: 3 - Gruppo 3: Non classificabile per quanto riguarda la sua carcinogenicità per l'uomo

Metil Idrochinone CAS 95-71-6

Tossicità acuta: LD50 (orale, topo): > 400 mg/kg. Inalazione: nessun dato disponibile

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Le parti solide dell'articolo, composte da materiali plastici, possono essere recuperate.

Per il liquido monobagno fare riferimento alle frasi di rischio alla Sez. 3.1 e riportate alla Sez. 16 (Idrochinone, tossico per gli organismi acquatici).

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

CER Consigliato: 18 01 03* Classe di pericolo HP 9.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Articolo non soggetto a regolamentazione sul trasporto di materie pericolose (RID, ADR, IATA)

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Normativa di riferimento:

Reg. CE 1272/2008 e s.m.i (CLP, GHS)

Reg. CE 1907/ 2006 e s.m.i. (REACH)

D. Lgs 81/08 e s.m.i. (TU Sicurezza nei luoghi di lavoro)

ACGIH, Ed. 2010

Letteratura Sigma – Aldrich

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Elenco delle frasi di rischio H di cui alle precedenti sezioni:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.