

SCHEDA DI SICUREZZA UVIOX®

Data dell'aggiornamento: 10/12/2012

1- Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa.....

Nome del prodotto: UVIOX®
INCI name: HYDROLYZED GRAPE FRUIT, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE
CTFA name: HYDROLYZED GRAPE SKIN, CITRIC ACID, SODIUM BENZOATE, POTASSIUM SORBATE
Tipo di prodotto: Bioliquefatto vegetale base acqua
Utilizzo: Additivo per prodotti cosmetici
Società: PhenbioX s.r.l.
Sede legale via D'Azeglio 51, 40123 Bologna
Telefono: +39 051.726640
Mail: info@phenbioX.it

Numero Telefonico di chiamata urgente: Centro Antiveneni Milano Niguarda Tel. 02.66101029

2- Identificazione dei pericoli.....

INDICAZIONI DI PERICOLOSITÀ PER L'UOMO E L'AMBIENTE.

Non ci sono rischi per l'uomo e per l'ambiente

3- Composizione/informazioni sugli ingredienti.....

Ingredienti: Acqua, *uva rossa (bucce)*, acido citrico, sodio benzoato, potassio sorbato

4- Interventi di primo soccorso.....

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto. Vengono comunque di seguito indicate misure generali di primo soccorso:

Ingestione: consultare il medico; indurre il vomito solo su istruzione del medico; non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente
Inalazione: portare il soggetto all'aria aperta, se la respirazione è difficoltosa praticare la respirazione artificiale e consultare il medico
Contatto con la pelle: lavare con molta acqua, se l'irritazione persiste consultare il medico
Contatto con gli occhi: lavare con molta acqua, se l'irritazione persiste consultare il medico

5- Misure antincendio.....

Mezzi di estinzione appropriati: acqua nebulizzata, polveri chimiche e CO₂.

6- Provvedimenti in caso di dispersione accidentale.....**METODO DI PULIZIA**

Raccogliere con uno straccio e conservare in tanica fino allo smaltimento. Lavare la zona contaminata con acqua.

7- Manipolazione ed immagazzinamento.....**CONSERVAZIONE**

Condizioni di immagazzinamento: mantenere ermeticamente chiuso e conservare al buio in luogo fresco e asciutto.

8- Protezione personale/ controllo dell'esposizione.....**MISURE DI IGIENE GENERALI**

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavarsi con cura dopo la manipolazione.

EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE PERSONALE

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: non necessaria il prodotto è un liquido altobollente
PROTEZIONE DEGLI OCCHI: occhiali di protezione
PROTEZIONE DELLE MANI: guanti resistenti alle sostanze chimiche
PROTEZIONE DELLA PELLE: abbigliamento di protezione appropriato

9- Proprietà fisiche e chimiche.....

Aspetto	Stato fisico:	liquido base acqua, possibile formazione di precipitato	
	Colore:	caratteristico	
	Odore:	caratteristico	
Proprietà	Valore	A temperatura o pressione	
pH	2,6 – 3,5		
Intervallo punto di ebollizione	98-102°C	760mmHg	
Peso specifico/densità	≈1 g/cm ³		
Contenuto di acqua	≥90%		
Solubilità	Solubilità in acqua: solubile		

10- Stabilità e reattività.....

STABILITA'

Stabile: Stabile.

Condizioni da evitare: esposizione ad agenti ossidanti e luce.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Prodotti di decomposizione pericolosi: nessuno.

POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA

Polimerizzazioni pericolose: non si verifica

11- Informazioni tossicologiche.....

Il prodotto non è considerato pericoloso per l'uomo.

Potenziale di irritazione oculare:

Il prodotto non ha mostrato un IC50 maggiore di 5 µl/ml su fibroblasti sottoposti al test NRU. Il dato è predittivo dell'assenza di effetti irritanti in vivo.

Potenziale di irritazione cutanea/citotossicità:

Il prodotto non ha mostrato un IC50 maggiore di 5 µl/ml su cheratinociti umani sottoposti al test MTT. Il dato è predittivo di un'ottima biocompatibilità in vivo.

Potenziale pro-sensibilizzante:

Il prodotto non altera l'espressione dei marker investigati (CD80, CD86) in cellule immunocompetenti (linea cellulare di monociti THP-1) e dunque non mostra alcun potenziale di stimolazione della risposta immunitaria cellulare mediata da monociti/macrofagi.

12- Informazioni ecologiche.....

Non disponibili.

Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente, avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

13- Osservazioni sullo smaltimento.....

SMALTIMENTO DELLA SOSTANZA

Per lo smaltimento del presente prodotto rivolgersi ad una società specializzata nello smaltimento dei rifiuti. Rispettare tutti i regolamenti Europei, statali e locali in materia di protezione dell'ambiente.

14- Informazioni sul trasporto.....

RID/ADR

Non pericoloso per il trasporto via terra (strada, ferrovia).

IMDG

Non pericoloso per il trasporto via mare.

IATA

Non pericoloso per il trasporto via aerea.

15- Informazioni sulla normativa.....

Prodotto non sottostante alla normativa Europea sull'etichettatura delle sostanze pericolose (67/548/EC e successive modifiche, 1999/45/EC e successive modifiche).

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH): Nessuna

16- Altre informazioni.....

GARANZIA

Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette al meglio delle nostre conoscenze, tuttavia non possono essere esaustive e dovranno pertanto essere considerate puramente indicative. La società Phenbiox srl, non potrà essere in alcun modo ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra. Per ulteriori termini e condizioni di vendita fare riferimento a Phenbiox srl Bologna. Diritti di autore 2012 Phenbiox srl. Si autorizza la riproduzione di un illimitato numero di copie ad esclusivo uso interno.