## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/ IMPRESA

### Identificatore del prodotto

| | | |
|---|---|---|
| Nome commerciale | : | IGEPAL CO 730 |
| N. CAS | : | 68412-54-4 |

### Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

| | | |
|---|---|---|
| Usi della Sostanza/Miscela | : | Usi specifici: Emulsionante, Agente disperdente |

### Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | |
|---|---|---|
| Società | : | RHODIA Italia S.p.a.<br>Via Milano, 78/80 20021<br>Ospiate di Bollate - Milano - Italia<br>Tel : +39.02.38.33.41 |
| Numero telefonico di emergenza | : | MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7)<br>Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK)<br>Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK)<br>Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore)<br>China : +86 10 5100 3039 (Beijing) |
| Indirizzo e-mail | : | information.fds@eu.rhodia.com |

---

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### Classificazione

### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

| | |
|---|---|
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3 | H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### Classificazione (67/548/CEE,1999/45/CE)

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### Elementi dell'etichetta

### Prodotti pericolosi che devono essere elencati sull'etichetta:

- 68412-54-4 Ethoxylated nonylphenol

**REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008**

| | | |
|---|---|---|
| Indicazioni di pericolo | : | H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P273 Non disperdere nell'ambiente.
**Eliminazione:**
P501 Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

**Altri pericoli che non danno luogo a classificazione**

Lievemente irritante per gli occhi e la pelle. Non presenta rischi particolari, a condizione di rispettare le regole generali d'igiene industriale.
NON presenta particolari pericoli d'incendio. Per combustione, libera dei gas tossici Possibili reazioni pericolose con alcuni prodotti chimici (vedere lista delle materie incompatibili al § 10 :"Stabilità-Reattività")

## 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**Sostanza**

N. CAS : 68412-54-4

**Informazioni su Componenti e Impurezze.**

| Nome Chimico | Numero di identificazione | Classificazione 67/548/CEE | Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 | Concentrazione [%] |
|---|---|---|---|---|
| Ethoxylated nonylphenol | N. CAS : 68412-54-4<br>auto classificazione | R52/53 | H412 : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico , Categoria 3 | >= 99 - <= 100 |

**Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.**
**Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.**

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**Descrizione di provvedimenti necessari per il primo soccorso**

Informazione generale : Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
Riporre l'indumento contaminato in un sacchetto sigillato destinato alla successiva decontaminazione.

Inalazione : non applicabile

Contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con molta acqua.

Contatto con gli occhi : Lavare con acqua corrente mantenendo le palpebre ben aperte. (almeno 15 minuti).

Ingestione : NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### Mezzi di estinzione

| | | |
|---|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Acqua nebulizzata<br>Schiuma<br>Polveri polivalenti<br>Anidride carbonica ($CO_2$) |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Getto d'acqua abbondante |

### Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | | |
|---|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Combustibile, ma non presenta rischi particolari in caso d'incendio.<br>Per combustione, libera dei gas tossici |

### Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | | |
|---|---|---|
| Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | Respiratore autonomo (EN 133)<br>Equipaggiamento protettivo personale che comprende: guanti protettivi adeguati, occhiali di sicurezza e indumenti protettivi |
| Metodi specifici per combattere l'incendio | : | Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. |

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

| | | |
|---|---|---|
| Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza | : | Protezione individuale<br>Usare guanti adatti.<br>Occhiali di sicurezza<br>Indossare adeguati indumenti di protezione.<br>Bloccare la perdita. Raddrizzare i contenitori danneggiati (perdita in alto) per fermare il flusso del liquido. |
| Precauzioni ambientali | : | Arginare.<br>Non scaricare il prodotto nelle fogne. |

Sistemi di pulizia

| | | |
|---|---|---|
| Recuperi | : | Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).<br>Lasciar solidificare.<br>Spalare in contenitori idonei per lo smaltimento.<br>Tenere in contenitori appropriatamente etichettati.<br>Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. |
| Divieti | : | Se possibile, NON bagnare i contenitori rovesciati o danneggiati |
| Decontaminazione/pulizia | : | Lavare con molta acqua. |
| Eliminazione | : | Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. |
| Ulteriori suggerimenti | : | Il materiale può rendere scivolose le superfici. |

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**Manipolazione**

| | | |
|---|---|---|
| Acorgimenti tecnici | : | Non necessita di alcun specifico o particolare intervento tecnico. |
| Raccomandazione per la manipolazione e l'utilizzo in sicurezza | : | Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. |

**Immagazzinamento**

| | | |
|---|---|---|
| Misure tecniche per l'immagazzinamento | : | Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto in fogne o corsi d'acqua, in caso di rottura dei contenitori o dei sistemi di travaso. |
| Condizioni di stoccaggio | | |
| Raccomandati | : | Stabile in condizioni normali.<br>Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato.<br><br>Stabile in condizioni normali. |
| Prodotti incompatibili | : | Agenti ossidanti forti |
| Condizioni d'imballaggio | | |
| Materiali d'imballaggio - Raccomandati | : | Acciaio inossidabile |

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

**Misure di controllo**

| | | |
|---|---|---|
| Dati di progetto | : | Aspirazione nel punto di emissione. |

**Protezione individuale**

| | | |
|---|---|---|
| Protezione respiratoria | : | Utilizzare un respiratore con un filtro omologato se una valutazione dei rischi indica che è necessario. |
| Protezione delle mani | : | Manipolazione del prodotto fuso:<br>Guanti di neoprene<br>Non usare guanti di cotone.<br>Non usare guanti di pelle.<br><br>I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.<br>Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.<br>I guanti devono essere controllati prima di essere usati. |
| Protezione degli occhi | : | Manipolazione del prodotto fuso:<br>Occhiali di sicurezza |
| Protezione della pelle e del corpo | : | Manipolazione del prodotto fuso:<br>Tuta di protezione |
| Misure di igiene | : | Assicurarsi che i lavaocchi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.<br>Usare equipaggiamento per protezione personale pulito e in buone condizioni di manutenzione.<br>Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.<br>Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. |
| Accorgimenti di protezione | : | L'indumento protettivo deve essere scelto in conformità con gli standards CEN correnti e in cooperazione con il fornitore dell'equipaggiamento protettivo.<br>La scelta dell'equipaggiamento personale di protezione dovrebbe essere fondata sulla valutazione delle caratteristiche dell'indumento protettivo in relazione al(i) tipo(i) di lavoro da eseguire, alle condizioni contingenti, alla durata dell'uso, e ai rischi e/o i rischi potenziali che si possono incontrare durante l'uso. |
| Informazione generale | : | Arginare.<br><br>Non scaricare il prodotto nelle fogne. |

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**Aspetto**

| | | |
|---|---|---|
| Stato fisico | : | nessun dato disponibile |
| Stato fisico | : | liquido |

| | | |
|---|---|---|
| Colore | : | incolore |
| Odore | : | caratteristico/a |
| Soglia olfattiva | : | nessun dato disponibile |

**Dati di sicurezza**

| | | |
|---|---|---|
| pH | : | 5,0 - 7,7 a 5 % (m/v) Soluzione acquosa |
| Punto di congelamento | : | ca. 21 °C |
| Punto/intervallo di ebollizione | : | > 200 °C |
| Punto di infiammabilità. | : | > 100 °C<br>vaso chiuso |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : | nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione | : | nessun dato disponibile |
| Proprietà ossidanti | : | Non é considerato come comburente., Relazione struttura-attività |
| Idrosolubilità | : | solubile |
| Solubilità in altri solventi | : | solventi organici polari<br>solubile<br><br>Idrocarburi aromatici<br>solubile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore | : | nessun dato disponibile |
| Tasso di evaporazione | : | nessun dato disponibile |
| Densità di vapore relativa | : | nessun dato disponibile |
| Densità | : | ca. 1,05 g/cm3 a 50 °C |
| Ossidazione/Potenziale di Riduzione | : | nessun dato disponibile |
| Viscosità, dinamica | : | nessun dato disponibile |
| Viscosità, cinematica | : | nessun dato disponibile |
| Proprietà esplosive | : | nessun dato disponibile |
| Decomposizione termica | : | nessun dato disponibile |
| Limite inferiore di esplosività | : | nessun dato disponibile |
| Limite superiore di esplosività | : | nessun dato disponibile |

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

| | | |
|---|---|---|
| Stabilità chimica | : | Stabile in condizioni normali. |

Reazioni pericolose

| | | |
|---|---|---|
| Materiali da evitare | : | Agenti ossidanti forti |
| Prodotti di degradazione | : | Per combustione o per decomposizione termica (pirolisi), libera: (Ossidi di carbonio, CO + CO2) |

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Tossicità acuta**

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità acuta per via orale | : | DL50 : 2.500 mg/kg - ratto<br>Rapporti interni non pubblicati |
| Tossicità acuta per inalazione | : | nessun dato disponibile |
| Tossicità acuta per via cutanea | : | nessun dato disponibile |
| Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione) | : | nessun dato disponibile |
| Tossicità per aspirazione | : | nessun dato disponibile |

**Corrosione/irritazione cutanea**

| | | |
|---|---|---|
| Irritante per la pelle | : | su coniglio<br>Nessuna irritazione della pelle<br>Rapporti interni non pubblicati |

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

| | | |
|---|---|---|
| Irritante per gli occhi | : | Nessuna irritazione agli occhi<br>Per analogia<br>Rapporti non pubblicati<br>CESIO |

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

| | | |
|---|---|---|
| Sensibilizzazione | : | Nessuna informazione disponibile. |

**Tossicità a dose ripetuta**

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità a dose ripetuta | : | Nessuna informazione disponibile. |

**STOT**

| | | |
|---|---|---|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola | : | nessun dato disponibile |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta | : | nessun dato disponibile |

**Cancerogenicità**

Cancerogenicità : nessun dato disponibile

**Mutagenicità**

Genotossicità in vitro : Nessuna informazione disponibile.

Genotossicità in vivo : Nessuna informazione disponibile.

**Tossicità per la riproduzione**

Tossicità riproduttiva : nessun dato disponibile

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Valutazione dell'ecotossicità**

Valutazione dell'ecotossicità : Per analogia
Nocivo per gli organismi acquatici.
Dati bibliografici

**Persistenza e degradabilità**

**Biodegradabilità**

Biodegradabilità : Biodegrabilità aerobica ultima
Parzialmente biodegradabile.
Per analogia
Dati bibliografici

**Bioaccumulazione**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Non applicabile (tensioattivo)

**Mobilità**

Distribuzione per comparto ambientale nota : Destinazione ultima del prodotto : Acqua

**Altri effetti avversi**

Valutazione ambientale : Pericoloso per l'ambiente (nessun simbolo)

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Distruzione/Eliminazione**

Divieto :
Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Raccomandazioni sull'eliminazione : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

**Raccomandazioni sulla pulizia e l'eliminazione degli imballaggi**

Misure per evitare la formazione di rifiuti. : Proibita la messa in discarica.

Raccomandazione : Vuotare totalmente gli imballi prima della bonifica.
Sgocciolare accuratamente e passare con vapore.

Motivo per l'eliminazione dei rifiuti :
Riciclare dopo pulizia.
Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Altri informazioni : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**ADR**
non regolamentato

**RID**
non regolamentato

**IMDG**
non regolamentato

**IATA**
non regolamentato

**ADN / ADNR**
non regolamentato

Nota: Le prescrizioni regolamentari sopra riportate sono quelle in vigore alla data di compilazione della scheda. Ma, tenendo conto di una sempre possibile evoluzione delle regolamentazioni inerenti al trasporto dei prodotti pericolosi, è consigliabile assicurarsi della loro validità presso la vostra agenzia commerciale.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Restrizioni in materia di ammissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati :
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del parlamento europeo e del consiglio Del 18 dicembre 2006 -
ALLEGATO XVII
Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

**Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

| | |
|---|---|
| R52/53 | Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |

**Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.**

| | |
|---|---|
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**Riferimenti a Dichiarazioni-P sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3**

| | |
|---|---|
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P501 | Smaltire il contenuto/ contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato. |

---

Le informazioni contenute nella presente Scheda di Sicurezza sono state redatte sulla base delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione del documento stesso. Tali informazioni sono fornite a mero titolo indicativo al fine di aiutare l'utilizzatore ad effettuare le operazioni di manipolazione, uso, trattamento, immagazzinamento, trasporto, smaltimento ed utilizzazione del prodotto in soddisfacenti condizioni di sicurezza, e non dovranno pertanto essere interpretate come una garanzia, o considerate come specificazioni di qualità. Le stesse completano le istruzioni tecniche, ma non le sostituiscono. Queste informazioni riguardano solo il prodotto precisamente designato e, salvo contraria specifica indicazione, non sono applicabili in caso di utilizzo del prodotto unitamente ad altre sostanze, o utilizzabili in altri processi di fabbricazione. Queste informazioni non dispensano in alcun caso l'utilizzatore dall'assicurarsi di essere in conformità con l'intera normativa che disciplina la sua attività

NB: In questo documento il separatore digitale delle migliaia è "." (punto), il separatore decimale è "," (virgola).