# FICHE DE DONNEES DE SECURITE



## 1 Identification du produit et de la société

| | | |
|---|---|---|
| NOM du PRODUIT | : | IGEPAL CO-887 |
| Utilisation | : | Emulsifiant.<br>(Pour plus de détails, se reporter à la fiche technique). |
| FOURNISSEUR | : | Fabricant: |
| Nom | : | RHODIA ITALIA S.p. A. |
| Adresse | : | Via Milano, 78/80<br>20021 OSPIATE DI BOLLATE<br>MILANO<br>ITALY |
| Téléphone | : | (+39) 02 38 33 41 |
| Télécopie | : | (+39) 02 38 33 43 01 |
| Courriel | : | Information.FDS@eu.rhodia.com |
| **APPEL D'URGENCE** | : | **Multi Lingual Emergency Number (24/7)**<br>**Europe / America / Africa: +44 1235 239 670 (UK)**<br>**Asia Pacific: +65 3158 1074 (Singapore)**<br>**Middle East & Africa (speaking Arabic): +44 1235 239 671 (UK)**<br>**China: + 86 10 5100 3039 (Beijing)** |

## 2 Identification des dangers

CLASSIFICATION

Effets néfastes sur la santé

| | | |
|---|---|---|
| | : | Peut provoquer une irritation légère et passagère de la peau ou des yeux.<br>Ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle. |
| Effets sur l'environnement | : | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| Dangers physiques et chimiques | | |
| - Incendie ou explosion | : | Ne présente PAS de danger particulier d'incendie.<br>Par combustion, libère des gaz toxiques. **[*]** |
| - Autres dangers | : | Réactions dangereuses possibles avec certains produits chimiques (Voir liste des matières incompatibles au § 10: "Stabilité-Réactivité"). |
| Risques spécifiques | : | Selon les critères CE, cette préparation est classée comme :<br>- DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT. |

ETIQUETAGE

| | | |
|---|---|---|
| - Symboles et indications de danger | : | **- DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT (PAS de symbole)** |

| | | |
|---|---|---|
| - Phrases R | : | R 53: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| - Phrases S | : | S 61: Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité. |

## 3 Composition / informations sur les composants

>> PREPARATION

| | | |
|---|---|---|
| Nature chimique | : | Solution aqueuse de nonyl phénol éthoxylé |
| Composants contribuant aux dangers | : | Nonylphénol éthoxylé. (CAS : 68412-54-4) : > 25 % - Autoclassification : R53 |
| >>Données complémentaires | : | Extrait sec: env. 70 %. |

## 4 Premiers secours

| | | |
|---|---|---|
| Inhalation | : | Non spécifiquement concerné. |
| Contact avec la peau | : | Oter tout vêtement ou chaussure souillés.<br>Laver à l'eau. |
| Contact avec les yeux | : | Rincer à l'eau courante en maintenant les paupières bien écartées. (15 minutes au moins ). |
| Ingestion | : | Rincer la bouche à l'eau.<br>Ne JAMAIS tenter de faire vomir. |

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

| | | |
|---|---|---|
| - Appropriés | : | Eau pulvérisée<br>Mousse<br>Poudres polyvalentes.<br>Dioxyde de carbone (CO2) |
| - Déconseillés | : | Jet d'eau baton. |
| Dangers spécifiques | : | Liquide aqueux; ne présente pas de risque particulier en cas d'incendie.<br>Toutefois, après évaporation de l'eau, le résidu peut éventuellement brûler, avec: Dégagement de gaz toxiques. |
| Méthodes particulières d'intervention | : | Endiguer et contenir les fluides d'extinction (produit dangereux pour l'environnement). **[*]** |
| Protection des intervenants | : | Appareil de protection respiratoire isolant autonome.<br>Bottes, gants et lunettes. |

## 6 Mesures en cas de dispersion accidentelle

| | | |
|---|---|---|
| Précautions individuelles | : | Ne PAS laisser ce produit se répandre dans l'environnement.<br>Equipement individuel:<br>- gants appropriés.<br>- lunettes de protection.<br>- vêtements de protection appropriés.<br>Arrêter la fuite. Redresser les emballages endommagés (fuite en haut) pour stopper l'écoulement du liquide. |
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | En cas d'épandage important, endiguer pour contenir l'écoulement (produit dangereux pour l'environnement). |
| Méthodes de nettoyage | | |
| - Interdictions | : | Ne PAS arroser les emballages renversés ou endommagés. |
| - Récupération | : | Recueillir le produit sur matériaux poreux.<br>Ramasser mécaniquement le produit par aspiration et/ou par balayage.<br>Recueillir le produit répandu dans un récipient de secours:<br>- convenablement étiqueté.<br>Conserver le produit récupéré pour élimination ultérieure. |
| - Nettoyage/décontamination | : | Laver le sol à grande eau.<br>Récupérer les eaux de lavage pour élimination ultérieure. |
| - Elimination | : | Eliminer les matières imprégnées dans un centre autorisé. |
| Autres informations | : | Attention, ce produit peut rendre le sol glissant **[*]** |

## 7 Manipulation et stockage

| | | |
|---|---|---|
| MANIPULATION | | |
| Mesures techniques | : | Ne nécessite pas de mesure technique spécifique ou particulière. |
| Précautions à prendre | : | Ne nécessite pas de mesure spécifique ou particulière.<br>Respecter les règles générales d'hygiène industrielle. |
| Conseils d'utilisation | : | Manipuler / mettre en oeuvre en respectant les règles générales de sécurité et d'hygiène industrielle. **[*]** |
| STOCKAGE | | |
| Mesures techniques | : | Prendre toutes dispositions nécessaires pour éviter le rejet accidentel du produit dans les égouts et dans les cours d'eau, en cas de rupture des récipients ou des systèmes de transfert.<br>Rappel : La hauteur du gerbage ne doit pas dépasser 3 palettes.<br>**[*]** |
| Conditions de stockage | | |
| - Recommandées | : | Stable dans les conditions normales de stockage.<br>Stocker:<br>- dans un endroit frais et bien ventilé **[*]** |

| | | |
|---|---|---|
| Matières incompatibles | : | Oxydants puissants.<br>Matières réductrices. |
| Conditions d'emballage | : | - Fûts plastiques.<br>- Conteneurs plastiques. |
| Matériaux d'emballage | | |
| - Recommandés | : | Matières plastiques (polyéthylène). |
| - Contre-indiqués | : | Matériaux autres que ceux recommandés.<br>Acier ordinaire. **[*]** |

## 8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

| | | |
|---|---|---|
| Mesures d'ordre technique | : | Ne nécessite pas de mesures spécifiques ou particulières, sous réserve de respecter les règles générales de sécurité et d'hygiène industrielle. |
| Equipements de protection individuelle | | |
| - Protection des mains | : | Gants de protection en néoprène.<br>Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail: autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.<br>La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.<br>Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques (selon norme EN 374-1)<br>Contacter un fournisseur qualifiant ses gants selon la norme EN 374-1. |
| - Protection des yeux | : | Lunettes de sécurité. |
| - Protection de la peau et du corps | : | Vêtements de protection. |
| - Critères de choix | : | L'équipement de protection doit être choisi selon des normes CEN courantes et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. |
| Moyens collectifs d'urgence | : | Douches de sécurité.<br>Fontaine oculaire. |
| Mesures d'hygiène | : | Se laver aussi souvent que nécessaire.<br>Ne PAS boire ou manger sur le lieu du travail. |
| Autres informations | : | L'utilisateur est responsable du contrôle de l'environnement de travail en accord avec les lois et réglements locaux. **[*]** |

## 9 Propriétés physiques et chimiques

| | | |
|---|---|---|
| ASPECT | | |
| - Etat physique | : | Liquide. |
| - Forme | : | limpide. |
| - Couleur | : | incolore. |
| Odeur | : | à peine perceptible. |
| pH | : | env. 7 (émulsion aqueuse à 5g/100ml). |
| Températures caractéristiques | | |
| - Congélation | : | < 0°C. |
| - Ebullition | : | A partir de 100°C |
| Caractéristiques d'inflammabilité | | |
| - Point d'éclair | : | Non applicable (liquide aqueux dont les composants organiques ont un point d'éclair > 100 °C) |
| Propriétés comburantes | : | N'est pas considéré comme comburant. (évaluation par relation structure-activité) |
| Masse volumique | : | env. 1100 kg/m3 à 20°C. |
| Solubilité | | |
| - dans l'eau | : | Soluble. |
| - dans les solvants organiques | : | Soluble dans:<br>- solvants organiques polaires.<br>Insoluble dans:<br>- hydrocarbures aromatiques. |
| Viscosité dynamique | : | env. 1040 mPa.s , à 20°C. |

## 10 Stabilité et réactivité

| | | |
|---|---|---|
| Stabilité | : | Stable dans les conditions normales d'emploi. |
| Réactions dangereuses | | |
| - Matières à éviter | : | - matiéres réductrices.<br>- oxydants puissants. |
| - Produits de décomposition dangereux | : | Par combustion ou par décomposition thermique,libère (après évaporation de l'eau) :<br>(Oxydes de carbone - CO + CO2). |

## 11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

: Non classé nocif en cas d'ingestion
(calcul par la méthode conventionnelle)

Effets locaux

: Par analogie Légèrement irritant pour la peau. (Lapin)
(Résultats obtenus sur un produit similaire). (Rapports internes non publiés)
non irritant pour les yeux
(calcul par la méthode conventionnelle)

Sensibilisation : Pas de données disponibles.

Toxicité par administration répétée

: Pas de données disponibles.

Effets spécifiques

- Mutagénèse : Pas de données disponibles.

## 12 Informations écologiques

MOBILITE

Compartiment cible du produit : Compartiment cible ultime du produit: EAU.

BIODEGRADABILITE

- Biodégradabilité aérobie ultime : NONYLPHENYL(ramifié)POLY(ETHYLENEOXY)ETHANOL Pas de données propres, mais par analogie, le produit est considéré comme: Partiellement biodégradable.
(Données bibliographiques).

BIOACCUMULATION

Coefficient de partage n-Octanol/eau : NONYLPHENYL(ramifié)POLY(ETHYLENEOXY)ETHANOL: Non applicable

ECOTOXICITE

Effets sur les organismes aquatiques : NONYLPHENYL(ramifié)POLY(ETHYLENEOXY)ETHANOL Par analogie Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
(Données bibliographiques). (calcul par la méthode conventionnelle)

Informations complémentaires : Cette préparation est classée comme : **- DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT (PAS de symbole)**
(calcul par la méthode conventionnelle)

## 13 Considérations relatives à l'élimination

RESIDUS DU PRODUIT

| | | |
|---|---|---|
| Interdictions | : | Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières. **[*]** |
| Destruction/Elimination | : | Eliminer dans un centre autorisé de collecte des déchets. |

EMBALLAGES SOUILLES

| | | |
|---|---|---|
| Interdictions | : | Interdiction de mise en décharge. **[*]** |
| Décontamination/nettoyage | : | Vider complètement les emballages avant décontamination. Egouttage soigneux et passage à la vapeur. **[*]** |
| Destruction/élimination | : | Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé. **[*]** |
| Information complémentaire sur l'élimination du produit | | Déchets dangereux: OUI<br>Code CED: 16 05 08 |
| REMARQUE | : | L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de contraintes et de prescriptions locales, relatives à l'élimination, le concernant. |

## 14 Informations relatives au transport

REGLEMENTATIONS INTERNATIONALES

Voies terrestres

| | | |
|---|---|---|
| - Rail/route (RID/ADR) | : | NON réglementé. |
| Voie maritime (OMI/IMDG) | : | NON réglementé. |
| Voie aérienne (OACI/IATA) | : | NON réglementé. |
| REMARQUE | : | Les prescriptions réglementaires reprises ci-dessus, sont celles en vigueur le jour de l'actualisation de la fiche.<br>Mais, compte-tenu d'une évolution toujours possible des réglementations régissant le transport des matières dangereuses, il est conseillé de s'assurer de leur validité auprès de votre agence commerciale. |

## 15 Informations réglementaires

| | | |
|---|---|---|
| Réglementations CE | : | Etiquetage obligatoire des préparations dangereuses (Auto-classification): **CONCERNE** |

| | | |
|---|---|---|
| Limitation de mise sur le marché | : | Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 - ANNEXE XVII<br>Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux. **[*]** |
| Informations complémentaires | : | L'étiquetage de ce produit est en accord avec les recommandations actuelles du CESIO concernant les données de toxicité |
| NOTE | : | Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la FDS. L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions. Il est recommandé de se référer à toutes mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer. |

## 16 Autres informations

| | | |
|---|---|---|
| Phrases R du § 2 & 3 | : | R 53: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| * Mise à jour | : | Cette fiche a été actualisée (voir date en haut de page).<br>Les sous-titres et les textes, modifiés par rapport à la version antérieure, sont signalés par un astérisque (*). |

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux. Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.