Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006 - 207/2011CE ; GHS 01/06/2015

Date d'impression : 06.01.2014 *Numéro de version 1* *Révision: 06.01.2014*

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

· ***Identificateur de produit***

· ***Nom du produit: ROUGE DE PHENOL***

· ***Code du produit:*** *RDP15*
· ***Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées***
· ***Emploi de la substance / de la préparation*** *Réactif pour analyse*

· ***Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité***
· ***Producteur/fournisseur:***
APIC SAS – 11 Rue Charles Michels – 95100 Argenteuil
www.apicsas.com
contact : info@apicsas.com – Tél : 01.30.25.99.60 – Fax : 01.30.25.99.65

· ***Service chargé des renseignements:*** *info@apicsas.com – 01.30.25.99.70.*
· ***Numéro d'appel d'urgence:***
Urgences n°unique d'appel européen : 112 (UE)
Urgences : CENTRE ANTI POISON +33(0)1 40 05 48 48
Liste des centres anti poison : ORFILA +33(0)1 45 42 59 59

2 Identification des dangers

· ***Classification de la substance ou du mélange***
· ***Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008***



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

· ***Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE*** *Néant.*
· ***Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:***
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
· ***Système de classification:***
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· ***Éléments d'étiquetage***
· ***Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008*** *Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*
· ***Pictogrammes de danger***



GHS02

· ***Mention d'avertissement*** *Danger*
· ***Mentions de danger***
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
· ***Conseils de prudence***

P210	*Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.*
P241	*Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.*
P280	*Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.*
P303+P361+P353	*EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.*
P403+P235	*Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.*
P501	*Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006 - 207/2011CE ; GHS 01/06/2015

Date d'impression : 06.01.2014 Numéro de version 1 Révision: 06.01.2014

Nom du produit: ROUGE DE PHENOL

(suite de la page 1)

· **Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	éthanol	F R11 Flam. Liq. 2, H225	50-100%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**
· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Indications destinées au médecin:**
· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
· **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Diluer avec beaucoup d'eau.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
· **Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006 - 207/2011CE ; GHS 01/06/2015

Date d'impression : 06.01.2014 Numéro de version 1 Révision: 06.01.2014

Nom du produit: ROUGE DE PHENOL

(suite de la page 2)

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**
· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**	
64-17-5 éthanol	
VME	Valeur momentanée: 9500 mg/m³, 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 1000 ppm

· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel:**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
· **Protection des mains:**
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
· **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales**	
· **Aspect:**	
Forme:	Liquide
Couleur:	Rouge
· **Odeur:**	D'alcool
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH à 20°C:**	8,4
· **Changement d'état**	
Point de fusion:	Non déterminé.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006 - 207/2011CE ; GHS 01/06/2015

Date d'impression : 06.01.2014 Numéro de version 1 Révision: 06.01.2014

Nom du produit: ROUGE DE PHENOL

(suite de la page 3)

Point d'ébullition:	Non déterminé.
· **Point d'éclair**	13°C
· **Inflammabilité (solide, gazeux):**	Non applicable.
· **Température d'inflammation:**	425°C
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **Auto-inflammation:**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion:**	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· **Limites d'explosion:**	
Inférieure:	3,5 Vol %
Supérieure:	15,0 Vol %
· **Pression de vapeur:**	Non déterminé.
· **Densité à 20°C:**	0,9 g/cm³
· **Densité relative**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur.**	Non déterminé.
· **Vitesse d'évaporation**	Non déterminé.
· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**	Entièrement miscible
· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· **Teneur en solvants:**	
Solvants organiques:	64,8 %
Eau:	35,2 %
· **Autres informations**	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

· **Réactivité**
· **Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

· **Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
64-17-5 éthanol		
Oral	LD50	7060 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

· **Effet primaire d'irritation:**
· **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
· **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006 - 207/2011CE ; GHS 01/06/2015

Date d'impression : 06.01.2014 Numéro de version 1 Révision: 06.01.2014

Nom du produit: ROUGE DE PHENOL

(suite de la page 4)

· **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

· **Toxicité**
· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
· **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

· **No ONU**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1993
· **ADN**	néant
· **Nom d'expédition des Nations unies**	
· **ADR**	1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.
· **ADN**	néant
· **IMDG, IATA**	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
· **Classe(s) de danger pour le transport**	
· **ADR**	
· **Classe**	3 Liquides inflammables.
· **Classe ADN/R:**	néant
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	3 Flammable liquids.
· **Groupe d'emballage**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **Dangers pour l'environnement:**	
· **Marine Pollutant:**	Non
· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Liquides inflammables.
· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**	Non applicable.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006 - 207/2011CE ; GHS 01/06/2015

Date d'impression : 06.01.2014 *Numéro de version 1* *Révision: 06.01.2014*

Nom du produit: ROUGE DE PHENOL

(suite de la page 5)

· ***"Règlement type" de l'ONU:***	*UN1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, III*
· ***Informations complémentaires***	*Il se peut que ce produit soit intégré à une trousse de réactifs composés de différentes matières dangereuses compatibles. Si le produit n'est pas intégré à une trousse, c'est la classification donnée ci-dessus qui s'applique. Si le produit fait partie d'une trousse, la classification sera modifiée de la façon suivante : UN3316, trousse chimique, classe 9/II ou III. S'il s'agit d'un produit non réglementé, la classification n'est pas applicable.*

15 Informations réglementaires

· ***Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement***
· ***Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008*** *Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*
· ***Pictogrammes de danger***



GHS02

· ***Mention d'avertissement*** *Danger*
· ***Mentions de danger***
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
· ***Conseils de prudence***

P210	*Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.*
P241	*Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.*
P280	*Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.*
P303+P361+P353	*EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.*
P403+P235	*Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.*
P501	*Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

· ***Évaluation de la sécurité chimique:*** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· ***Phrases importantes***
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
R11 Facilement inflammable.
· ***Acronymes et abréviations:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organization
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent