



**PHOSBRAZ M70**

**FDS / 065**

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

**Identification du produit** : Produit pour brasage  
**Nom commercial** : PHOSBRAZ M70  
**Usage** : Industriel.  
**Identification de la société** : REBOUD ROCHE  
4, Rue de la fonderie  
B.P. 1  
25220 ROCHE-LEZ-BEAUPRE FRANCE  
**Nom et fonction de la personne responsable** : Florence Perrichon  
f.perrichon@fsh-welding.com  
**N° de téléphone en cas d'urgence** : ORFILA (France) (33) (0)1 45 42 59 59

**2 Identification des dangers**

**Danger pour l'environnement** : Aucun connu.  
**Identification des dangers** : Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.  
Brûlures.  
**Classe de danger** : Ce produit n'est pas dangereux.

**3 Composition/informations sur les composants**

**Composants** : Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Cuivre	< 95	7440-50-8	231-159-6	-----	-----	
phosphore noir	< 10	7723-14-0	231-768-7	-----	-----	

**4 Premiers secours**

**Premiers secours**  
- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin.  
- **Contact avec la peau** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.  
- **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.  
- **Ingestion** : Ingestion peu probable. Consulter un médecin.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

**Risques spécifiques** : Vapeurs toxiques.  
**Moyens d'extinction**  
- **Agents d'extinction appropriés** : Poudre.  
- **Agents d'extinction non appropriés** : Mousse.  
Eau.  
CO2.  
**Protection contre l'incendie** : Porter un appareil respiratoire autonome, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.  
**Procédures spéciales** : Contenir les liquides d'extinction  
Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

**PHOSBRAZ M70**

**FDS / 065**

**5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)**

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**Précautions individuelles**



: Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
Réduire à un minimum la production de poussières.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.

**Précautions pour l'environnement**

: Contenir et récupérer les grands épandages.  
Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

**Méthodes de nettoyage**

: Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.  
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**7 Manipulation et stockage**

**Manipulation**

: N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.

**Stockage**

: Conserver dans des emballages hermétiquement clos. Le plastique est recommandé pour l'entreposage. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.

**Protection individuelle**

: Porter des gants.

**Stockage - à l'abri de**

: Acides. Agents oxydants forts.

**8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**Contrôle de l'exposition**

: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Réduisez le temps d'exposition et la quantité utilisée au minimum nécessaire

**Protection individuelle**

**- Protection respiratoire**

: N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

**- Protection des mains**

: Porter des gants.

**- Protection de la peau**

: Porter un vêtement de protection approprié.

**- Protection des yeux**

: Porter des lunettes de sécurité à protection latérale pour éviter toute lésion par des particules volantes et/ou par un quelconque contact du produit avec les yeux.

**Mesures techniques de protection**

: Assurer une bonne ventilation de la zone de travail

**Hygiène industrielle**

: Prévoir une ventilation suffisante pour réduire les concentrations de poussières.

**Limites d'exposition professionnelle**

Cuivre : TLV© -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 0,2 (fume)  
Cuivre : OEL (UK)-LTEL [mg/m<sup>3</sup>] : 0,2 (fume)  
Cuivre : HTP-vården - 8 H - [mg/m<sup>3</sup>] : 1  
Cuivre : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 1  
Cuivre : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 0,2

**9 Propriétés physiques et chimiques**

**Etat physique**

: Solide.

**Odeur**

: Aucun(e).

**PHOSBRAZ M70**

**FDS / 065**

**9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

<b>Zone de fusion [°C]</b>	: 710 - 805
<b>Solubilité dans l'eau</b>	: Insoluble.
<b>Masse volumique [kg/m3]</b>	: 8000
<b>Point d'éclair [°C]</b>	: Non applicable.

**10 Stabilité et réactivité**

<b>Stabilité et réactivité</b>	: Stable dans les conditions normales. Oxidation très lente dans l'air
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: La décomposition thermique génère : Metallic oxides
<b>Réactions dangereuses</b>	: Eviter le contact avec : Acides. Agents oxydants forts.
<b>Matières à éviter</b>	: Acides. Agents oxydants forts.
<b>Conditions à éviter</b>	: Pas de recommandations spéciales.

**11 Informations toxicologiques**

<b>Informations toxicologiques</b>	: L'inhalation de fumées de soudage et de gaz peut être dangereuse pour la santé.
<b>Toxicité aiguë</b>	
- Inhalation	: Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Toux. Fièvre des fumées métalliques.
- Cutanée	: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- Oculaire	: Risque de lésions oculaires.
- Ingestion	: Ingestion peu probable.

**12 Informations écologiques**

<b>Information relative aux effets écologiques</b>	: Aucune donnée disponible.
<b>Précautions pour l'environnement</b>	: Eviter le rejet dans l'environnement.
<b>CL50-96 Heures - poisson [mg/l]</b>	: 0,01 Cuivre (Cu).

**13 Considérations relatives à l'élimination**

<b>Généralités</b>	: Les métaux sont recyclables
<b>Méthode d'élimination</b>	: Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

**14 Informations relatives au transport**

<b>Transport terrestre</b>	: Non dangereux.
<b>Transport par mer</b>	: Non dangereux.
<b>Transport aérien</b>	: Non dangereux.

**15 Informations réglementaires**

<b>Symbole(s)</b>	: Aucun(e).
-------------------	-------------

**PHOSBRAZ M70**

**FDS / 065**

**15 Informations réglementaires (suite)**

**Phrase(s) R** : Aucun(e).

**Phrase(s) S** : Aucun(e).

**16 Autres informations**

**Sources des données utilisées** : Listes EC et autres

**Autres données** : Ce document a été écrit conformément au règlement REACH (EC 1907/2006)

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N°1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

**Fin du document**