



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
E mail : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

OXYDE D'ETAIN

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 – FS2
Révision: 24.07.2012

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: dioxyde d'etain**
- **No CAS: 18282-10-5**
- **Numéro CE: 242-159-0**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Emploi de la substance / de la préparation Pigment**
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
E mail : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

ORFILA Tél : 01 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
- La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.*
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE : Néant.**
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement: Néant.**
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant**
- **Pictogrammes de danger néant**
- **Mention d'avertissement néant**
- **Mentions de danger néant**
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
 - **PBT: Non applicable.**
 - **vPvB: Non applicable.**

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.1 Caractérisation chimique: Substances**
- **No CAS Désignation : 18282-10-5 dioxyde d'etain**
- **Code(s) d'identification :**
- **Numéro CE: 242-159-0**

SECTION 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**



OXYDE D'ETAIN

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 – FS2
Révision: 24.07.2012

- **Remarques générales:** S'éloigner de la zone dangereuse. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Enlever les vêtements contaminés. Les zones touchées de la peau sur au moins 15 minutes laver abondamment avec de l'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux :** Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières. Puis consulter immédiatement un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir. Pourvu que le patient est conscient, rincer la bouche avec de l'eau et ajouter un verre d'eau à boire. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

Le produit ne brûle pas. Choisir des mesures de lutte contre l'incendie qui respectent l'environnement.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** aucun

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**

Ce produit n'est pas inflammable.

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité:**

Les mesures de protection appropriées pour les conditions d'incendie.

· **Autres indications**

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Les personnes non protégées tenir à l'écart.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:** Ne pas rejeter dans le sol, eau, égouts.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.

· **6.4 Référence à d'autres sections**

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

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.

SECTION 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Éviter le contact avec les yeux et la peau en tout état de cause.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**



OXYDE D'ETAIN

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 – FS2
Révision: 24.07.2012

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Conserver le récipient bien fermé et le conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents de réduction.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant

No CAS	Désignation de la substance	%	Type	Valeur	Unité
--------	-----------------------------	---	------	--------	-------

· **Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement:**

Valeur limite générale de poussières:

Fraction respirable (E poussières): 10 mg / m³ (TWA)

Fraction alvéolaire (A la poussière): 3 mg / m³ (TWA)

La limite de la poussière en général de 3 mg/m³ pour la respirable mg et 10/m³ pour la fraction inhalable sont observées. Pour plus de détails, voir TRGS 900.

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

Les mesures techniques et méthodes de travail appropriées ont la priorité sur l'utilisation des équipements de protection individuelle.

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

· **Protection respiratoire:** Appareil respiratoire avec filtre à poussière

· **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 ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

· **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

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**



OXYDE D'ETAIN

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 – FS2
Révision: 24.07.2012

Forme: Solide

Couleur: Non déterminé. blanc-gris

· **Odeur:** Caractéristique

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH (Suspe g/l) :** 6-7 (Suspension)

· **Changement d'état**

Point de fusion: 1630°C

Point d'ébullition: 1800 subl.°C

· **Point d'éclair** Non applicable.

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** La substance n'est pas inflammable.

· **Température d'inflammation:**

Température de décomposition: Non déterminé.

· **Auto-inflammation:** Non déterminé.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Pression de vapeur:** Non applicable.

· **Densité à 20°C:** 6,85 g/cm³

· **Masse volumique à 20°C:** 550 kg/m³

· **Densité relative à 20°C** 6,95 g/cm³

· **Densité de vapeur.** Non applicable.

· **Vitesse d'évaporation** Non applicable.

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Insoluble

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.

· **Viscosité:**

Dynamique: Non applicable.

Cinématique: Non applicable.

· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas de réaction dangereuse lorsque les règlements sont observés.

· **10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions recommandées de stockage.

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

SECTION 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë:**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

18282-10-5 dioxyde d'étain Oral LD50 > 20000 mg/kg (Ratte)

· **Effet primaire d'irritation:**

· **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.

· **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.

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

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.



OXYDE D'ETAIN

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 – FS2
Révision: 24.07.2012

SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
 - **Indications générales:** En général non polluant
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Doit être en conformité avec les règlements locaux, officiels.
- **Code déchet:**

L'attribution du code de déchets selon le catalogue européen des déchets dépend de la source ou du processus de production.
- **Catalogue européen des déchets**

L'attribution du code de déchets selon le catalogue européen des déchets dépend de la source ou du processus de production.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

- **14.1 No ONU**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA**
 - **Classe** néant
- **14.4 Groupe d'emballage**
 - **ADR, IMDG, IATA** néant
- **14.5 Dangers pour l'environnement:**
 - **Marine Polluant:** Non
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.
- **"Règlement type" de l'ONU:** -

SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations



OXYDE D'ETAIN

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31 – FS2
Révision: 24.07.2012

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.

· Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organization

RTECS - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent