

## FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT

### SECTION 1 IDENTIFICATION PRODUIT ET ENTREPRISE

#### PRODUIT

**Nom du produit:** MELANDE INHIBITEUR D'OXYDE PENETROX™ A

**Description de produit** Mélange à base naturelle inhibitrice d'oxyde (pétrole) avec particules de zinc en suspension uniforme.

**Usage prévu:** Connexions aluminium à aluminium, aluminium à cuivre, et filetages de conduite aluminium.

#### IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

**Fournisseur:** BURNDY LLC  
47 East Industrial Park Drive  
Manchester, NH 03109 USA

**Distributeur au Canada :** BURNDY Canada Inc.  
870 Brock Rd S  
Pickering, ON. L1W 1Z8

**Urgences 24 Heures (INFOTRAC)** (800) 535-5053 (US et Canada)

(352) 323-3500 (International)

**Numéro d'informatgion Burndy** (603)647-5000

### SECTION 2 IDENTIFICATION DE RISQUE

#### CLASSIFICATION

Santé	Environnement	Physique
•Pas de risques classifiables	•Pas de risques classifiables	•Pas de risques classifiables

#### ETIQUETAGE

<b>Symboles:</b> Non applicable	
<b>Mot signal:</b> Non applicable	
<b>Mentions de danger</b> Non applicable	<b>Mentions de précaution</b> Non applicable

#### INFORMATION COMPLEMENTAIRE

**Risques non autrement classifiés:** aucune information supplémentaire disponible

**Toxicité aigüe inconnue :** Non applicable

### SECTION 3 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

#### MELANGES

Nom	CAS#	Pds Pourcentage*
Oxyde de zinc	1314-13-2	2

\* 98 % de la composition, y compris diluants inerte et non dangereux dissimulé comme secret commercial conformément au paragraphe 1910.1200(i)(1).

## SECTION 4 MESURES DE PREMIER SECOURS

### DESCRIPTION DES MESURES DE PREMIER SECOURS

**Œil:** En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante. Enlevez les lentilles de contact. Ce mélange contient des particules abrasives. Si l'irritation se poursuit, demandez une aide médicale

**Peau:** En cas de contact, rincer immédiatement la peau à l'eau courante. Appelez un médecin si l'irritation se développe et persiste.

**Inhalation:** N'est pas une voie normale d'exposition. Si les symptômes se développent, aller dans une zone aérée. Voir un médecin si l'état empire.

**Ingestion:** Si ingéré, ne PAS forcer à vomir sauf indication contraire du personnel médical. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Avoir un avis/examen médical.

### Symptômes et effets les plus importants, à la fois graves et différés

**Œil:** Peut causer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent être un inconfort ou une douleur, un clignement et un larmoiement excessifs, avec rougeur et gonflement possibles.

**Peau:** Peut causer une irritation de la peau. Les symptômes peuvent comprendre rougeur, sécheresse, délipidation et craquelures de la peau.

**Inhalation:** N'est pas une voie normale d'exposition.

**Ingestion:** Peut être dangereux si ingéré. Peut provoquer douleurs d'estomac, nausées ou vomissements et Diarrhée.

### Indication de la nécessité d'une aide médicale immédiate et d'un traitement spécial

**Note aux médecins:** Les symptômes peuvent ne pas apparaître immédiatement.

**Traitements spécifiques:** En cas d'accident ou de malaise, obtenez immédiatement un avis médical (montrer l'étiquette ou le SDS si possible).

## SECTION 5 MESURES CONTRE L'INCENDIE

### INFLAMMABILITE

**Inflammabilité:** Ininflammable suivant le critère WHMIS/OSHA.

### MOYENS D'EXTINCTION

**Moyen d'extinction adapté:** produit chimique à sec, mousse, dioxyde de carbone.

**Moyen d'extinction inadapté:** Ne pas utiliser de jet d'eau.

### RISQUES SPECIAUX DUES AU PRODUIT CHIMIQUE

**Produits de combustion:** Peut comprendre, sans s'y limiter: oxydes de carbone.

**Réactivité :** aucune réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation.

### Données d'explosion:

**Sensibilité à un impact mécanique:** non prévu

**Sensibilité à l'électricité statique:** non prévu

### EQUIPEMENT DE PROTECTION SPECIAL ET PRECAUTIONS POUR LES POMPIERS

Rester au vent du feu. Portez une tenue d'intervention incendie complète et protection respiratoire (SCBA).

**SECTION 6 MESURES CONTRE UN REJET ACCIDENTEL**

**PRECAUTIONS PERSONNELLES, EQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCEDURES D'URGENCE**

Utilisez la protection personnelle recommandée à la Section 8. Isolez la zone dangereuse et en interdire l'entrée au personnel inutile et non protégé.

**Pour le personnel autre que le personnel d'intervention:** aucune information supplémentaire disponible  
**Pour le personnel d'intervention:** aucune information supplémentaire disponible  
**Précautions environnementales:** empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux publiques.

**MÉTHODES ET MATÉRIELS POUR CONFINEMENT ET NETTOYAGE**

**Méthodes de confinement:** Contenir et/ou absorber les fuites avec un matériau inerte (ex sable, vermiculite), puis placer dans un conteneur adapté. Ne pas rincer vers les égouts ou laisser pénétrer dans les cours d'eau. Utiliser l'Équipement de Protection Personnel approprié (EPP).

**Méthodes de nettoyage:** Ramasser la matière et la placer dans un conteneur à rebuts.

**SECTION 7 MANIPULATION ET STOCKAGE**

**PRÉCAUTIONS POUR UNE MANIPULATION EN SÉCURITÉ**

**Manipulation:** Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas ingérer. Éviter de respirer la vapeur ou brume Poussière/émanations/gaz/pulvérisation. Manipuler et ouvrir le container avec prudence. Ne pas manger ou boire pendant l'utilisation. (Voir section 8)

**Conseil général d'hygiène:** Nettoyer les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.

**CONDITIONS DE STOCKAGE EN SÉCURITÉ, Y COMPRIS TOUTES INCOMPATIBILITÉS**

**Stockage:** Conserver hors de portée des enfants. Garder le container hermétiquement fermé. (Voir section 10)

**SECTION 8 CONTROLES D'EXPOSITION/ PROTECTION DES PERSONNES**

**PARAMETRES DE CONTROLE:**

**Directives d'exposition**

Limites d'exposition en milieu de travail				
Ingrédient	OSHA-PEL	ACGIH	US - IDLH	NIOSH REL
Oxyde de zinc	VMP - 5 mg/m <sup>3</sup> (émanation); 15 mg/m <sup>3</sup> (poussière); 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction alvéolaire)	VMP - 2 mg/m <sup>3</sup> (particules inhalables) STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (particules inhalables )	500 mg/m <sup>3</sup>	VMP: 5 mg/m <sup>3</sup> (Poussière et émanation) STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (Émanation) Limite : 15 mg/m <sup>3</sup> (poussière)

**CONTRÔLES D'EXPOSITION**

**Mesures d'ingénierie:** Utiliser une ventilation adéquate pour conserver les expositions (niveaux de

poussière aériennes, émanations, vapeur, etc.) sous les limites recommandées.

## MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLES

**Protection des yeux et du visage :** Des lunettes de sécurité sont recommandées lors de l'utilisation du produit.

**Protection de la peau:**

**Protection des mains:** Porter des gants résistants aux produits chimiques.

**Protection du corps:** Porter des vêtements de protection adaptés.

**Protection respiratoire:** Aucun nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire adapté.

**Contrôles de l'exposition à l'environnement :** éviter la diffusion dans l'environnement.

### Mesures générales de santé et de sécurité:

Manipuler suivant les pratiques établies d'hygiène et de sécurité industrielles. Ne pas manger, boire ou fumer lorsque la matière est manipulée, traitée ou stockées. Se laver soigneusement les mains avant de manger ou fumer.

## SECTION 9 PROPRIETES PHYSIQUES/CHIMIQUES

### INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES DE BASE

<b>Apparence:</b>	Pâte/ Graisse épaisse.
<b>Couleur:</b>	Gris.
<b>Odeur:</b>	Odeur douce.
<b>Seuil olfactif:</b>	non prévu
<b>Etat physique:</b>	Solide.
<b>pH:</b>	non prévu
<b>Point de fusion/ point de gel:</b>	non prévu
<b>Point d'ébullition initial et plage d'ébullition:</b>	non prévu
<b>Point éclair:</b>	> 204 °C (> 400 °F)
<b>Taux d'évaporation (L'acétate de butyle=1):</b>	non prévu
<b>Inflammabilité:</b>	Ininflammable.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité/explosion:</b>	non prévu
<b>Limite supérieure d'inflammabilité/explosion:</b>	non prévu
<b>Pression de vapeur:</b>	non prévu
<b>Densité de vapeur relative à 20°C :</b>	> 1 (Air = 1)
<b>Densité relative /Gravité spécifique:</b>	1.47
<b>Solubilité:</b>	Insoluble.
<b>Constante de partage: n-octanol/eau:</b>	non prévu
<b>Température d'auto-ignition:</b>	> 204 °C (> 400 °F)
<b>Température de décomposition:</b>	non prévu
<b>Viscosité :</b>	non prévu
<b>Propriétés explosives:</b>	non prévu
<b>Propriétés oxydantes:</b>	non prévu

## SECTION 10 STABILITE ET REACTIVITE

### REACTIVITE

Pas de réaction dangereuse connue dans des conditions d'utilisation normales.

### STABILITÉ CHIMIQUE

Stable dans des conditions normales de stockage.

### POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES

Pas de réaction dangereuse connue dans des conditions d'utilisation normales.

### CONDITIONS À ÉVITER

Chaleur. Matières incompatibles

### MATIÈRES INCOMPATIBLES

Oxydants.

### PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX

Peut comprendre, sans s'y limiter: oxydes de carbone.

## SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques/chimiques/toxicologiques:

**Œil:** Peut causer une irritation des yeux. Les symptômes peuvent être un inconfort ou une douleur, un clignement et un larmoiement excessifs, avec rougeur et gonflement possibles.

**Peau:** Peut causer une irritation de la peau. Les symptômes peuvent comprendre rougeur, sécheresse, délipidation et craquelures de la peau.

**Ingestion:** Peut être dangereux si ingéré. Peut provoquer douleurs d'estomac, nausées ou vomissements, Diarrhée et irritation gastro-intestinale.

**Inhalation:** N'est pas une voie normale d'exposition.

#### TOXICITE AIGUEE:

Ingrédient	LD50
Oxyde de zinc	Oral >5000 mg/kg, rat;

Voir Section 15 pour plus d'informations.

**Toxicité aiguë (orale):** non classifiée

**Toxicité aiguë (dermique):** non classifiée

**Toxicité aiguë (inhalation):** non classifiée

### EFFETS RETARDES, IMMEDIATS ET CHRONIQUES D'UNE EXPOSITION A COURT ET LONG TERME

**Corrosion/Irritation de la peau:** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Dommages/Irritation sérieux des yeux:** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire:** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation de la peau:** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Exposition STOT simple:** Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets chroniques sur la santé:**



**Règlementation internationale :** aucune information supplémentaire disponible

## REGLEMENTS/LEGISLATIONS DE SECURITE, SANTE ET ENVIRONNEMENT SPECIFIQUES AU PRODUIT CHIMIQUE

### Canada:

Ce produit a été classé conformément à la Règlement sur les produits dangereux (HPR) WHMIS 2015 et le SDS contient toutes les informations requises par le HPR.

**US:** Le SDS préparé conformément au Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012.

### Règlement de l'État :

#### California Proposition 65:

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu par l'état de Californie qui causerait le cancer, des anomalies congénitales ou autres effets nocifs sur la reproduction.

#### SOURCE AGENCY CARCINOGEN CLASSIFICATIONS:

CP65      California Proposition 65  
OSHA      Occupational Safety and Health Administration.

## SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

### CETTE FICHE DE DONNEES DE SECURITE (SDS) INCLUT LES REVISIONS SUIVANTES:

Date de	Description	Sections affectées
06/02/2011	Version MSDS écrite	1-11
07/19/2011	Mise à jour suivant les critères GHS, sections	1-16
08/01/2011	Mise à jour	15
06/13/2013	Mise à jour du numéro de version	-
11/22/2013	Mise à jour du numéro de version	-
07/25/2014	Mises à jour	3,15
04/28/2015	Mise à jour du numéro de version	-
10/28/2015	Mises à jour	1-16
06/30/2017	Mises à jour	1-16
06/26/2019	Mises à jour	1-16
07/23/2019	Mises à jour	1-16

-----  
Cette SDS propose une bonne et fidèle représentation des informations considérées comme exactes à la dernière date de révision. Ce document ne crée aucune garantie expresse ou implicite du produit. Comme les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Burndy LLC, tous les risques associés à l'usage de ce produit sont acceptés par l'utilisateur.  
-----