

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette FDS est conforme aux normes et aux exigences réglementaires du Canada et peut ne pas satisfaire aux exigences réglementaires d'autres pays.

1. Identification

Identificateur du produit (nom)	PurDOX
Autres moyens d'identification	Material number : 57960438
Usage recommandé	Usage industriel
Restriction d'utilisation	Aucune connue.
Fabricant/Importateur/Fournisseur/Informations distributeur	
Fabricant	
Nom de l'entreprise	International Dioxide, Inc.
Adresse	40 Whitecap Drive North Kingstown, RI 02852 United States of America
Téléphone	Information #: (800) 477-6071
Site Web	https://idiclo2.com
Courriel	idiclo2@ercoworldwide.com
Numéro d'urgence	Canada & États-Unis : (800) 424 9300 (CHEMTREC) International : (703) 527 3887
Fournisseur	Reportez-vous au fabricant

2. Identification des dangers

Dangers physiques	LIQUIDES COMBURANTS	Catégorie 2
Dangers sur la santé	Toxicité aiguë, orale	Catégorie 4
	Toxicité aiguë, inhalation	Catégorie 3
	CORROSION CUTANÉE	Catégorie 1
	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES	Catégorie 1
	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (appareil digestif et voies respiratoires) (inhalation)	Catégorie 1
	Dangers environnementaux	Non réglementé actuellement par le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015), se référer à la section 12 pour plus d'informations.

Élément d'étiquetage



Mention d'avertissement Danger

Mention de danger	Peut aggraver un incendie; comburant. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Risque avéré d'effets graves pour les organes par inhalation. (appareil digestif, voies respiratoires)
Prévention	Porter des gants/vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Intervention	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin immédiatement.
Stockage	Garder sous clef.
Disposition	Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Autres dangers non classifiés ailleurs	Aucun.
Information supplémentaire	Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles, de la nourriture et de la boisson. Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 40%

3. Composition/Information sur les ingrédients

Nom chimique	Nom commun ou synonymes	No. CAS	Conc. en % du poids
Sodium chlorate	Chlorate de soude	7775-09-9	40 p/p%
Hydrogen Peroxide	Aucun	7722-84-1	≤10 p/p%

Nom chimique des impuretés, la stabilisation des solvants et/ou des additifs: Aucun

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

4. Premiers soins

Inhalation

Consulter un médecin immédiatement. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Si elle ne respire pas, en cas de respiration ou arrêt respiratoire est irrégulier se produit, la respiration artificielle, de l'oxygène ou par un professionnel qualifié, à l'aide d'un respirateur de type poche.

Voie cutanée

En cas de contact, lavez la peau avec une abondance d'eau pour au moins 30 minutes. Consulter un médecin immédiatement. Rincer immédiatement la peau et les vêtements contaminés avec beaucoup d'eau. Enlevez immédiatement les vêtements et les souliers souillés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Voie oculaire

Consulter un médecin immédiatement. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas de contact avec les yeux, rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 30 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.

Ingestion

Consulter un médecin immédiatement. Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire

émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Symptômes/effets les plus importants (aigus et retardés)

Provoque de graves lésions des yeux. Corrosif avec des symptômes de rougissement, de larmolement, d'enflure, de brûlure et un risque de dommages permanents. Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par inhalation. Dégagement possible de gaz, vapeur ou poussière très irritants ou corrosifs pour le système respiratoire. Provoque de graves brûlures. Corrosif avec des symptômes de rougissement, de démangeaisons, d'enflure, de brûlure et un risque de dommages permanents. Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac. Corrosif avec des symptômes de la toux, de la brûlure, de l'ulcération, et de la douleur.

Soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Non disponible.

Information générale

Note au médecin traitant : Traitement symptomatique requis. Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs : Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Aucune mesure spéciale n'est requise.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. En cas d'incendie, utiliser de l'eau vaporisée (brouillard), de la mousse ou de la poudre chimique sèche.

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser de produit chimique sec ou de la mousse.

Danger spécifique du produit

Matière oxydante. Peut aggraver un incendie. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Gases/fumées toxiques et irritants peuvent être dégagés pendant la combustion ou la décomposition thermique. L'écoulement de l'eau de la lutte contre l'incendie peut être corrosif.

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Équipements et instructions pour les pompiers

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Méthode spécifique

Non disponible.

Risque général d'incendie

Non disponible.

Produits de combustion dangereux

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés, oxyde/oxydes de métal.

6. Mesure à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Ne pas absorber dans la sciure ni autre matière combustible. Il peut exister un risque de feu lorsque ce produit sèche. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger

que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets. Empêcher la pénétration dans les égoûts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées.

**Précautions
environnementales**

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

7. Manutention et stockage

**Précaution à prendre
pour assurer une
manutention sécuritaire**

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des vêtements, des produits incompatibles et des matières combustibles. Tenir à l'écart de la chaleur. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Mettre un équipement de protection personnelle appropriée. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité.

**Stockage sécuritaire
incluant toutes
incompatibilités**

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Séparer des agents réducteurs et des matières combustibles. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Voir la norme NFPA 430 du Code pour l'entreposage des comburants liquides et solides.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Limite d'exposition professionnelle	Hydrogen Peroxide: ACGIH TLV (États-Unis, 3/2016). TWA: 1 ppm 8 heures. TWA: 1.4 mg/m ³ 8 heures. OSHA PEL (États-Unis, 6/2016). TWA: 1 ppm 8 heures. TWA: 1.4 mg/m ³ 8 heures.
Limites des valeurs biologiques	Aucune limite d'exposition biologique pour les composants.
Mesures d'ingénierie appropriées	Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.
Procédures de surveillance recommandées	Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un contrôle biologique ou une surveillance du personnel, de l'atmosphère sur le lieu de travail pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou tout autre mesure de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire.
Mesure de protection individuelle, tels que les équipements de protection individuelle	
Protection yeux/visage	Lunettes de protection contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place. En cas de contact avec le produit est possible, porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.
Protection peau	
Mains	Gants imperméables.
Autre	Vêtements résistant à la pénétration par les produits chimiques et protection des pieds.
Protection voies respiratoires	Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu. Le respirateur doit être sélectionné en fonction des niveaux de contamination observés sur le lieu de travail; il ne doit pas être utilisé hors de ses limites de fonctionnement et il doit être approuvé par le NIOSH.
Dangers thermiques	Aucun.

Considérations d'hygiène générale

Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	Liquide.
Forme	Liquide.
Couleur	Clair à Clair Bleu.

Odeur Non disponible.

Seuil olfactif Non disponible.

Formule moléculaire Non disponible.

Poids moléculaire Non disponible.

pH 4.5 à 5

Point de fusion/Point de congélation Non disponible.

Point d'ébullition initial / Domaine d'ébullition Non disponible.

Point d'éclair Vase clos: Non applicable.

Taux d'évaporation Non disponible.

Inflammabilité (solide, gaz) Non disponible.

Limites inférieures/supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limite d'inflammabilité – inférieure (%) Non disponible.

Limite d'inflammabilité – supérieure (%) Non disponible.

Limite d'explosivité - inférieure (%) Non disponible.

Limite d'explosivité - supérieure (%) Non disponible.

Tension de vapeur Non disponible.

Densité de vapeur Non disponible.

Densité relative Non disponible.

Solubilité(s)

Solubilité (eau) Non disponible.

Coefficient de partage (n-octanol/eau) Non disponible.

Température d'auto-inflammation Non disponible.

Température de décomposition Non disponible.

Viscosité Non disponible.

Autre information

Densité 1.38 g/cm³

Inflammabilité Non disponible.

Gravité spécifique 1.38

Tension de superficielle Non disponible.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	Le produit est stable.
Risques de réactions dangereuses	Des réactions dangereuses ou une instabilité sont constatées dans certaines conditions de stockage ou d'utilisation. Ces conditions peuvent inclure : contact avec des substances combustibles Les réactions peuvent inclure : risque d'incendie ou d'intensification d'incendie
Conditions à éviter	Un incendie peut se déclarer si ce produit sèche sur les vêtements ou sur une autre matière combustible.
Matériaux incompatibles	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les matières combustibles matières réductrices
Produits de décomposition dangereux	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

11. Données toxicologiques

Voies d'exposition probables - Informations

Inhalation	Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par inhalation. Dégagement possible de gaz, vapeur ou poussière très irritants ou corrosifs pour le système respiratoire.
Voie cutané	Provoque de graves brûlures.
Voie oculaire	Provoque de graves lésions des yeux.
Ingestion	Peut causer des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.

Effets différés et immédiats et effets chroniques à une exposition à court et à long terme

Effets à une exposition à court terme (aiguë)	Corrosif avec des symptômes de rougissement, de larmoiement, d'enflure, de brûlure et un risque de dommages permanents. Corrosif avec des symptômes de rougissement, de démangeaisons, d'enflure, de brûlure et un risque de dommages permanents. Corrosif avec des symptômes de la toux, de la brûlure, de l'ulcération, et de la douleur.
Effets à une exposition à long terme (chronique)	Non disponible.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Espèces	Résultat des tests
Sodium chlorate		
Aiguë		
DL50 Orale	Rat	1200 mg/kg
CL50 Inhalation Vapeur	Rat	>7 mg/l (4 heures)
Hydrogen peroxide		
Aiguë		
DL50 Orale	Rat	>500 mg/kg
DL50 Cutané	Rat	4060 mg/kg
CL50 Inhalation Vapeur	Rat	>0.17 mg/l (4 heures) * On n'a pas pu déterminer une CL50/inhalation/4h/rat parce qu'aucune mort de rat n'a été observée pour la concentration maximum atteignable.

- Les estimations pour le produit peuvent être basées sur des données de composants supplémentaires non montrées.

Corrosion cutanée Hydrogen Peroxide : légèrement irritant

Lésions oculaires graves Hydrogen Peroxide : Hautement irritant, Risque de lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation respiratoire Hydrogen Peroxide : Peut irriter les voies respiratoires.

Sensibilisation cutanée Hydrogen Peroxide : Non sensibilisant

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité Aucun effet important ou danger critique connu.

Monographe CIRC. PAS d'effet cancérogène.

Évaluation globale de cancérogénicité

OSHA produits spécifiquement réglementés (29 CFR 1910.1001-1050)

Toxicité sur la reproduction	Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité sur certains organes cibles – exposition unique	Appareil digestif et voies respiratoires.
Toxicité sur certains organes cibles – exposition répétée	Aucun.
Toxicité par aspiration	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets chroniques	Non disponible.

12. Données écologiques







Écotoxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Espèces	Résultat des tests
Hydrogen Peroxide		
Aiguë		
CE50	Algae – Skeletonema costatum	1.38 mg/l (taux de croissance) - 72 heures
CE50	Daphnia – Daphnia magna	2.4 mg/l - 48 heures
CL50	Fish – Pimephales promelas	16.4 mg/l - 96 heures
Chronique		
NOEC	Algae – Skeletonema costatum	0.63 mg/l (taux de croissance) - 72 heures
NOEC	Daphnia – Daphnia magna	0.63 mg/l - 21 jours
Persistence et dégradabilité	Hydrogen Peroxide : Facilement	
Potentiel de bioaccumulation	Hydrogen Peroxide: LogPow -1.1, low potential	
Mobilité dans le sol	Non disponible.	
Autres effets défavorables	Aucun effet important ou danger critique connu.	

13. Données sur l'élimination

Information sur la disposition	Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Ayez la perte selon des règlements fédéraux, provinciaux et locaux tout applicables.
Réglementation locale sur la disposition	Disposer conformément aux réglementations en vigueur.
Code des matières dangereuses	Non disponible.
Déchets de résidus / Produits non utilisés	Non disponible.
Emballage contaminé	Non disponible.

14. Informations relatives au transport

Informations sur la réglementation	Numéro ONU	Nom d'expédition correct	Classes	GE*	Étiquette	Autres informations
Classification pour le TMD	UN3139	LIQUIDE COMBURANT, N.S.A. (SODIUM CHLORATE, HYDROGEN PEROXIDE)	5.1	II	 	<u>Polluant marin</u> Polluant marin <u>Limite pour explosifs et indice des quantités limitées</u> 1 <u>Indice de véhicule routier ou ferroviaire de passagers</u> 1 <u>Dispositions particulières</u> 16
Classe IMDG	UN3139	OXIDIZING LIQUID, N.O.S. (SODIUM CHLORATE, HYDROGEN PEROXIDE)	5.1	II	 	<u>Emergency schedules (EmS)</u> F-A, S-Q
Classe IATA-DGR	UN3139	Oxidizing liquid, n.o.s. (SODIUM CHLORATE, HYDROGEN PEROXIDE)	5.1	II	 	<u>Passenger aircraft</u> 550: 1 L <u>Cargo aircraft</u> 554: 5 L

Ge* : Groupe d'emballage

15. Information sur la réglementation

LCPE Statut	Tous les composants de ce produit sont énumérés
U.S. Toxic Substances Control Act	Enuméré sur l'inventaire TSCA

16. Autres informations

Date émise	8/9/2021
Révision #	4
Révision - Indicateur	Logo de l'entreprise mis à jour.
Liste des abréviations	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists ARA: Appareil respiratoire autonome (SCBA: Self-contained breathing apparatus) CAS: Chemical Abstract Services CE: Concentration associée à une réponse 50% (EC: Concentration associated with 50%) CFR: Code of Federal Regulations CIRC: Centre international de recherche sur le cancer (IARC: International Agency for Research on Cancer) CL: Concentration létale (LC: Lethal Concentration) CMIMD: Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG: International Maritime Dangerous Goods) CSEO : Concentration sans effet observé (NOEC : no observed effect concentration) DL: Dose létale (LD: Lethal Dose) EmS : Emergency Response Procedures for ships carrying dangerous goods ETA: Estimé de toxicité aigue (ATE: Acute Toxicity Estimate) GMU: Guide des mesures d'urgence (ERG: Emergency Response Guidebook) FDS: Fiche de sécurité (SDS: Safety Data Sheet) IATA : Association du transport aérien International (IATA: International Air Transport Association) IBC: Intermediate Bulk Container LEP: Limite d'exposition professionnelle (OEL: Occupational Exposure Limit) MSHA: Mine Safety and Health Administration NFPA: National Fire Protection Association NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health NTP: National Toxicology Program NU: Nations Unies (UN: United Nations) OSHA: Occupational Safety and Health Administration

RTMD: Règlements sur le transport des matières dangereuses (TDGR: Transport of Dangerous Goods Regulations)
SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System)
TMD : Transport des matières dangereuses (TDG: Transport of Dangerous Goods)

Références

Aucun.

Avertissement

Les informations présentées dans cette fiche sont fournies en conformité avec le Système d'information sur les matières dangereuses utilisé au travail (SIMDUT).

Ces informations ont été développées et sont fournies à titre d'usage éducatif et ne visent pas à être interprétées comme des conseils juridiques ou pour en assurer le respect des lois ou règlements de toute juridiction.

ERCO Mondial, une division de Superior Plus SEC, décline toutes responsabilités et ne sera pas tenu responsable des inexactitudes, des erreurs ou des omissions, ni des dommages (y compris les dommages consécutifs ou indirects), les pertes, les coûts, les frais, résultant de l'utilisation ou ont recours à une partie quelconque de ces informations. Également, ERCO décline toutes responsabilités en cas de blessure ou de décès, bénéficiaire (s) ou les utilisateurs de ces informations ou pour toute perte ou dommage à la propriété découlant de l'utilisation ou de l'examen de ces informations. Le(s) bénéficiaire(s) et les utilisateurs et chacun de leurs employés et agents respectifs, assument toutes responsabilités pour tous les risques, les coûts, les pertes, les dommages, les frais ou autres, même s'ils sont causés par la négligence, par omission, par défaut ou par erreur de jugement de ERCO, ses agents, ses filiales, ses sociétés affiliées ou ses représentants.

Les bénéficiaires ou les utilisateurs de ces informations doivent s'assurer et ont la responsabilité de la conformité avec la loi et la législation actuelle qui lui sont applicables ainsi qu'aux lois et règlements de toute autre juridiction, le cas échéant. Toute personne recevant ou utilisant cette FDS est responsable d'exercer son propre jugement et agir avec diligence raisonnable pour s'assurer d'une utilisation sécuritaire et légale et une manipulation de tout produit ou information, puisqu'ils assument le risque de poursuite ou de dépendance des informations contenues dans ce document.