

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)	Endimal™ DW
Autres moyens d'identification	Aucun
Usage recommandé	Produits chimiques de traitement de l'eau. Odeur Agent neutralisant. Agent oxydant.
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	Aucun	
Dangers sur la santé	Toxicité aiguë, orale	Catégorie 4
	Toxicité aiguë, inhalation	Catégorie 3
	Lésions oculaires graves	Catégorie 1
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition répétée (sang, reins, foie, rate)	Catégorie 2
	Corrosif pour la peau	Catégorie 1B
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	Nocif en cas d'ingestion. Toxique par inhalation. Provoque de graves lésions des yeux. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'exposition répétées ou d'une exposition prolongée (sang, reins, foie, rate). Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Prévention	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Ne pas respirer les poussières / fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Intervention	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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 à l'eau ou (se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. Traitements spécifiques (se référer à la section 4 de la FDS)
Stockage	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. 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	Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Le contact avec certains métaux va générer de l'hydrogène gazeux inflammable. Le contact chronique avec la peau à de faibles concentrations peut provoquer une dermatite. Le contact avec des acides ou des agents réducteurs va générer des gaz toxiques de dioxyde de chlore.

**Information
supplémentaire**

Ne pas goûter ni avaler. Se laver soigneusement après manipulation. 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. Corrosif pour le tube digestif [grave].

Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 2.4%

3. Composition/Information sur les ingrédients

Nom chimique	Nom commun ou synonymes	No. CAS	Conc. en % du poids
Chlorite de sodium	Aucun	7758-19-2	25 – 40 p/p%
Sodium hydroxide	Aucun	1310-73-2	≤5 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

Transporter la personne à l'air frais et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la respiration est difficile, du personnel qualifié devrait donner de l'oxygène. En cas d'arrêt respiratoire, donner la respiration artificielle. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Voie cutanée

Enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Rincer immédiatement la peau à l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Laver les vêtements contaminés dans les plus brefs délais. Le cuir et les chaussures qui ont été contaminés par la solution devront possiblement être détruit. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Voie oculaire

Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 20 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent facilement être enlevées. Continuer à rincer. Prenez soin que l'eau contaminée n'aille pas dans l'œil non touché ou sur le visage. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ingestion

Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une victime inconsciente ou souffrant de convulsions. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Symptômes/effets les plus importants (aigus et retardés)

Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure une sensation de brûlure, des larmoiements, des rougeurs, des gonflements, et une vision floue. Pourrait entraîner des lésions oculaires permanentes, y compris la cécité. Peut être nocif en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent inclure des douleurs, des maux de tête, des nausées, des vomissements, des étourdissements, de la somnolence et d'autres effets sur le système nerveux central. Peut causer de graves brûlures de la peau. Les symptômes peuvent inclure rougeur, œdème, assèchement, délipidation et gerçures de la peau. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques. Le produit est irritant pour les muqueuses et les voies respiratoires supérieures. Les symptômes peuvent inclure le saignement du nez et les éternuements. Des concentrations élevées peuvent provoquer des lésions pulmonaires.

Soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Une attention médicale immédiate est nécessaire. Provoque des brûlures chimiques. Peut être nocif en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent être retardés.

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

Aucun connu.

Danger spécifique du produit

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.
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. 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. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. 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 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 égouts, 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. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. 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 acides. 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 acides. 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.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

Limite d'exposition professionnelle

Sodium hydroxide
ACGIH TLV (États-Unis, 3/2016).
C: 2 mg/m³
OSHA PEL (États-Unis, 6/2016).
TWA: 2 mg/m³ 8 heures.

Limites des valeurs biologiques

Aucune limite d'exposition biologique pour les composants.

Mesures d'ingénierie appropriées

Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. 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; it 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

Jaune. [Pâle]

Odeur

Chlore [Faible]

Seuil olfactif

Non disponible.

Formule moléculaire	Non disponible.
Poids moléculaire	Non disponible.
pH	>12
Point de fusion/Point de congélation	Non disponible.
Point d'ébullition initial / Domaine d'ébullition	106 °C (1013 hPa)
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	20.67 hPa (20°C)
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	1.23 à 1.28 g/cm ³
Inflammabilité	Non disponible.
Gravité spécifique	1.23 à 1.28
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	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les acides.

**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	Toxique en cas d'inhalation.
Voie cutané	Provoque de graves brûlures de la peau.
Voie oculaire	Provoque des lésions oculaires graves / irritation.
Ingestion	Nocif en cas d'ingestion.

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

Effets à une exposition à court terme (aiguë)

Provoque des lésions oculaires sévères, peut causer une irritation grave et possiblement des brûlures. Les symptômes peuvent inclure une sensation de brûlure, des larmoiements, des rougeurs, des enflures, et une vision floue.

Provoque de graves brûlures de la peau. Les symptômes peuvent inclure rougeur, œdème, assèchement, délipidation et gerçures de la peau.

L'ingestion aiguë de grandes quantités peut aussi causer de l'anémie due aux effets oxydants du produit chimique.

Le produit est un irritant des muqueuses et des voies respiratoires supérieures. Les symptômes peuvent inclure la toux, le saignement du nez et les éternuements. Des concentrations élevées peuvent causer des dommages aux poumons.

Peut être nocif en cas d'ingestion. Les symptômes peuvent inclure des douleurs, des maux de tête, des nausées, des vomissements, des étourdissements, de la somnolence et d'autres effets sur le système nerveux central.

Effets à une exposition à long terme (chronique)

Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques. Une exposition répétée ou prolongée est susceptible de produire une dermatite. D'autres symptômes peuvent inclure la méthémoglobinémie (provoque une décoloration bleuâtre de la peau et des muqueuses). Peut irriter et provoquer la corrosion du tractus gastro-intestinal.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Produit	Espèces	Résultat des tests
Chlorite de sodium – Solution 40 %		
Aiguë		
<i>Inhalation</i>		
CL ₅₀	Rat	0.58 mg/ L (Calcul ETA à 40%)
<i>Orale</i>		
DL ₅₀	Rat	413 mg/ Kg (Calcul ETA à 40%)

Produit	Test	Résultat des tests
Chlorite de sodium – Solution 37 %		
Cutanée	Ligne directrice 435 de l'OCDE, "Méthode d'essai de membrane in vitro pour la corrosion cutanée"	17 min (Temps de pénétration moyen calculé à 37 %)

Composant	Espèces	Résultat des tests
Chlorite de sodium (CAS 7758-19-2)		
Aiguë		
<i>Inhalation</i>		
CL ₅₀	Rat	0.23 mg/L (brouillard)
<i>Orale</i>		
DL ₅₀	Rat	165 mg/ Kg

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

Corrosion cutanée Peut causer de graves brûlures de la peau.

Lésions oculaires graves Peut causer de graves lésions des yeux/irritations.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation respiratoire Ne devrait pas causer une sensibilisation respiratoire.

Sensibilisation cutanée Aucune.

Mutagenicité sur les cellules germinales Ne devrait pas être mutagène.

Cancérogénicité

**Monographie
CIRC. Évaluation
globale de
cancérogénicité
OSHA produits
spécifiquement
réglementés (29
CFR 1910.1001-
1050)**

Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par le CIRC, ACGIH, NTP ou OSHA.

Non listé.

**Toxicité sur la
reproduction**

Non classé comme un agent toxique pour la reproduction.

**Toxicité sur certains
organes cibles – exposition
unique**

Non classé comme toxicité - exposition unique.

**Toxicité sur certains
organes cibles – exposition
répétée**

Toxicité spécifique d'organes cibles (STOT) exposition répétée: Sang, reins, foie, rate.

Toxicité par aspiration

Ne devrait pas causer un risque d'aspiration.

Effets chroniques

Le contact chronique avec la peau à de faibles concentrations peut provoquer une dermatite. Une surexposition prolongée ou répétée peut causer des effets sur le sang, le foie, la rate et les reins.

12. Données écologiques

Écotoxicité Composant	Espèce	Test	Résultat des tests
Chlorite de sodium			
Aiguë			
CE50	Algae – Scenedesmus capricornutum	N/A	1 mg/l Eau douce (96 heures)
CE50	Crustaceans - Mysidopsis bahia	N/A	0.65 mg/l Eau de mer (96 heures)
CE50	Daphnia - Daphnia magna	OECD 202 Daphnia sp. Essai d'immobilisation immédiate	<1 mg/l Eau douce (heures)
CL50	Fish - Oncorhynchus mykiss	N/A	106 mg/l Eau douce (96 heures)
Chronique			
NOEC	Algae - Scenedesmus capricornutum	N/A	0.62 mg/l Eau douce (96 heures)
Composant	Espèce	Test	Résultat des tests
Sodium hydroxide			
Aiguë			
CE50	Daphnia - Daphnia Magna	N/A	>100 mg/l (48 heures)
CL50	Poisson - Truite	N/A	45.4 mg/l (96 heures)
Persistence et dégradabilité	Non disponible.		
Potentiel de bioaccumulation	Non disponible.		
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. L'élimination des déchets doit être conforme aux réglementations existantes aux niveaux fédéral, provincial et/ou local.

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	UN3266	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A. (SODIUM CHLORITE, SODIUM HYDROXIDE)	8	II	 	Polluant marin Polluant marin Limite pour explosifs et indice des quantités limitées 1 Indice de véhicule routier ou ferroviaire de passagers 1 Dispositions particulières 16
Classe IMDG	UN3266	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM CHLORITE, SODIUM HYDROXIDE)	8	II	 	Polluant marin Polluant marin Emergency Schedules (EmS) F-A, S-B
Classe IATA-DGR	UN3266	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (SODIUM CHLORITE, SODIUM HYDROXIDE)	8	II	 	Polluant marin Polluant marin Passenger aircraft 851: 1 L Cargo aircraft 855: 30 L

GE* : Groupe d'emballage

15. Information sur la réglementation

LCPE Statut

Tous les composants de ce produit sont énumérés

US Toxic Substances Control Act

Enuméré sur l'inventaire TSCA.

16. Autres informations

Date émise	8/9/2021
Révision #	5
Révision - Indicateur	Logo de l'entreprise mis à jour.
Liste des abréviations	<p>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists</p> <p>ARA: Appareil respiratoire autonome (SCBA: Self-contained breathing apparatus)</p> <p>CAS: Chemical Abstract Services</p> <p>CE: Concentration associée à une réponse 50% (EC: Concentration associated with 50%)</p> <p>CFR: Code of Federal Regulations</p> <p>CIRC: Centre international de recherche sur le cancer (IARC: International Agency for Research on Cancer)</p> <p>CL: Concentration létale (LC: Lethal Concentration)</p> <p>CMIMD: Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG: International Maritime Dangerous Goods)</p> <p>CSEO : Concentration sans effet observé (NOEC : no observed effect concentration)</p> <p>DL: Dose létale (LD: Lethal Dose)</p> <p>EmS : Emergency Response Procedures for ships carrying dangerous goods</p> <p>ETA: Estimé de toxicité aiguë (ATE: Acute Toxicity Estimate)</p> <p>GMU: Guide des mesures d'urgence (ERG: Emergency Response Guidebook)</p> <p>FDS: Fiche de sécurité (SDS: Safety Data Sheet)</p> <p>IATA : Association du transport aérien International (IATA: International Air Transport Association)</p> <p>IBC: Intermediate Bulk Container</p> <p>LEP: Limite d'exposition professionnelle (OEL: Occupational Exposure Limit)</p> <p>MSHA: Mine Safety and Health Administration</p> <p>NFPA: National Fire Protection Association</p> <p>NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health</p> <p>NTP: National Toxicology Program</p> <p>NU: Nations Unies (UN: United Nations)</p> <p>OSHA: Occupational Safety and Health Administration</p> <p>RTMD: Règlements sur le transport des matières dangereuses (TDGR: Transport of Dangerous Goods Regulations)</p> <p>SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System)</p> <p>TMD : Transport des matières dangereuses (TDG: Transport of Dangerous Goods)</p>
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 poursuit ou de dépendance des informations contenues dans ce document.