

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:
AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:
USAGE RECOMMANDÉ:
RESTRICTIONS D'UTILISATION:
IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

PHENOLPHTHALEIN INDICATOR SOLUTION

Aucun
Produit chimique de laboratoire
Aucun

Di-Corp Testing Equipment

Unit 2, 4816-35B St. SE
Calgary, Alberta
T2B 3N1
403-268-7912

A division of :

Di-Corp
8750-53 Ave
Edmonton, AB T6E 5G2
780-440-4923
780-468-4064

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE: (24 hr)

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE DE TRANSPORT: 1-888-CANUTEC (226-8832), 613-996-6666 ou * 666 sur un téléphone cellulaire

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Liquides inflammables - Catégorie 2
Irritation oculaire - Catégorie 2
Cancérogénicité - Catégorie 1B
Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - Catégorie 3

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER

MENTION DE DANGER:

Liquide et vapeurs très inflammables.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer le cancer.
Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

LA PRÉVENTION

CONSEIL DE PRUDENCE:

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et des autres sources d'inflammation. Ne pas fumer. Conserver le récipient bien fermé. Mettre à la terre et attacher le conteneur et le matériel de réception. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant. Utilisez des outils anti-étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éviter de respirer les vapeurs. Utilisez uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection, des vêtements et un appareil de protection des yeux et du visage. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

RÉPONSE

Si exposé ou concerné: consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Rincer la peau avec de l'eau.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

En cas d'inhalation: Transporter la personne à l'air frais et rester à l'aise pour respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre chimique sèche ou de la mousse pour l'extinction.

STOCKAGE

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef

DISPOSITION

Éliminer le contenu / conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et / ou internationales.

Aucun connu

AUTRES DANGERS:

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO DE CAS	CONCENTRATION
Alcool isopropylique (isopropanol, 2-propanol)	67-63-0	50% (v/v)
Phénolphtaléine	77-09-8	0.5% (p/v)

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste ou en cas de contact prolongé, consulter un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer immédiatement à l'eau tiède pendant 15 minutes en tenant les paupières ouvertes. Retirer les lentilles de contact, si présentes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

INGESTION:

Ne pas faire vomir sauf indication contraire du médecin ou du centre antipoison. Rincer la bouche et donner 1-2 verres d'eau. En cas de vomissement, garder la tête sous les hanches pour éviter toute aspiration, puis administrer de nouveau de l'eau. Ne rien donner par la bouche si la victime est inconsciente, perd rapidement conscience ou est en convulsions. Obtenir des soins médicaux.

INHALATION:

Amener à l'air frais. Appliquez de l'oxygène ou de la respiration artificielle si nécessaire. Obtenir des soins médicaux immédiats.

SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:

Difficultés respiratoires. L'inhalation de fortes concentrations de vapeurs peut provoquer des symptômes tels que maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.

MENTION DE LA NÉCESSITÉ D'UNE PRISE EN CHARGE MÉDICALE IMMÉDIATE OU D'UN TRAITEMENT SPÉCIAL:

Traiter symptomatiquement.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:

Dioxyde de carbone, produit chimique sec, eau pulvérisée ou mousse.

AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:

Ne pas utiliser de jet d'eau direct: Peut répandre le feu.

DANGERS SPÉCIFIQUES:	Liquide et vapeur hautement inflammables. Peut s'accumuler dans des espaces confinés. En cas d'incendie, les conteneurs fermés peuvent éclater ou exploser. La flamme peut être invisible pendant la journée.
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:	Oxydes de carbone, oxydes d'azote, oxydes de soufre, hydrocarbures, fumées et vapeurs irritantes en tant que produits d'une combustion incomplète.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Un équipement de protection complet et un appareil respiratoire autonome sont nécessaires au personnel de lutte contre l'incendie. Enlevez les récipients de la zone de feu ou refroidissez-les avec de l'eau pulvérisée si possible.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Évacuer la zone et éliminer les sources d'inflammation. N'entrez la zone que si vous portez l'équipement de sécurité approprié. Éviter tout contact corporel avec le produit déversé. Arrêter la fuite si possible pour le faire sans risque.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Petits déversements; absorber avec un matériau absorbant et éliminer dans des récipients approuvés. Triple rincer les contenants vides et les jeter à la poubelle.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Éviter l'ingestion. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Se laver à fond après la manipulation. Pratiquez une prudence raisonnable et une propreté personnelle. Laver les vêtements exposés avant de les réutiliser. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter une protection appropriée pour les yeux et la peau lors de la manipulation.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Stocker dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart des sources d'inflammation et des oxydants. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il ne sert pas.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION	Isopropanol: ACGIH TWA = 200 ppm Phénolphtaléine: Non disponible
CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS:	Ventilation par aspiration à la source, enceinte de procédé ou autres mesures techniques nécessaires pour maintenir la concentration de vapeur au-dessous des valeurs TLV. Assurez-vous que le système d'échappement est antidéflagrant.
PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:	MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE Une protection respiratoire doit être portée lorsqu'il existe un risque de dépasser les exigences ou les directives relatives à la limite d'exposition.
PROTECTION DE LA PEAU:	Gants Viton recommandés.
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.
AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:	Suggérez l'utilisation d'un tablier et / ou d'un vêtement résistant aux produits chimiques. Assurez-vous qu'un poste de lavage des yeux est disponible.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE:	Liquide incolore clair
ODEUR:	Odeur d'alcool
SEUIL OLFACTIF:	Non déterminé
pH:	Indisponible

POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	Non déterminé
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	Non déterminé
POINT D'ÉCLAIR:	21.7°C (Littérature)
TAUX D'ÉVAPORATION:	Non déterminé
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	Indisponible
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	Indisponible
TENSION DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ RELATIVE:	0,8
SOLUBILITÉ:	Miscible dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	Indisponible
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	Indisponible
VISCOSITÉ:	Indisponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ:	Pas d'information disponible
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable dans des conditions normales
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	La polymérisation ne se produira pas
CONDITIONS À ÉVITER:	Flamme ouverte et sources d'inflammation.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Évitez les bases fortes, les oxydants forts et les matériaux réactifs à l'eau.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Peut corroder les métaux produisant de l'hydrogène gazeux.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT: Indisponible

TOXICITÉ DES COMPOSANTS

NOM CHIMIQUE	DL50 ORAL	DL50 DERMIQUE	CL50 INHALATION
Alcool isopropylique	5840 mg/kg (rat)	12870 mg/kg (lapin)	72.6 mg/L/4hr (rat)
Phénolphtaléine	Indisponible	Indisponible	Indisponible

CONTACT AVEC LE PEAU:	Peut causer une légère irritation.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Peut causer une irritation modérée à grave.
INGESTION:	Aucun effet indésirable attendu de l'ingestion accidentelle. L'ingestion de grandes quantités peut provoquer une dépression du système nerveux central, des effets gastro-intestinaux et, dans les cas graves, une hypotension artérielle et une insuffisance rénale.
INHALATION:	Peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures. Une exposition à long terme, ou l'exposition à de fortes concentrations de vapeur ou de brouillard, peut provoquer étourdissements, vertiges, somnolence, maux de tête, nausée, vomissements, perte de coordination, perte de conscience, coma et mort.
CARCINOGENICITÉ:	Le CIRC et le NTP ont inscrit la phénolphtaléine parmi les substances cancérigènes pour les animaux.
TERATOGENICITY:	Alcool isopropylique: Des effets sur le développement ont été observés dans certaines études animales, mais les effets ont été observés en présence de toxicité maternelle ou à des concentrations où une toxicité maternelle est attendue.

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Non toxique sur la base des informations disponibles.
MUTAGÉNICITÉ:	La phénolphtaléine; résultats positifs (aberrations chromosomiques) obtenus à la suite de l'administration orale de doses élevées à des souris.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Pas d'information disponible.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ:	Isopropanol: poisson CL50 = 9640 mg / L / 96 h Isopropanol: daphnies CE50 = 13299 mg / L / 48 h Isopropanol: algue CE50 = 1000 mg / L / 72 h
PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Facilement biodégradable.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Bioaccumulation peu probable.
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Mobile
AUTRES EFFETS NOCIFS:	Pas d'information disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer / incinérer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Ne pas déverser dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Offrir du matériel excédentaire et non recyclable à une compagnie d'élimination autorisée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de déterminer si le matériau répond aux critères de déchets dangereux au moment de l'élimination. Les contenants vides, qui n'ont pas été nettoyés et purgés, contiennent des matières dangereuses résiduelles et doivent être éliminés ou recyclés conformément aux réglementations locales.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG	Réglementé
DOT	Réglementé
IATA	Réglementé
IMDG	Réglementé
NUMERO ONU:	UN1219
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT:	Solution d'isopropanol
CLASS DE DANGER:	3
GROUPE D'EMBALLAGE:	II
TERMS DE CODE MARITIME INTERNATIONAL:	Indisponible
TRANSPORT EN VRAC:	Indisponible
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Indisponible

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

LIS/LES:	Tous les ingrédients sont énumérés sur la LIS.
CLASS DE SIMDUT 1988:	B2, D2A, D2B
TSCA:	Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inscription.

SECTION 16: LES AUTRES INFORMATIONS

DATE DE PRÉPARATION:	13 mars 2019
----------------------	--------------

REPLACER:

22 août 2016

AVIS:

Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite.