

## SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

USAGE RECOMMANDÉ:

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

### **CYLINDRE DE DIOXYDE DE CARBONE**

CYLINDRE DE CO<sub>2</sub>

Fourniture d'essais de laboratoire

Aucun connu

#### **Di-Corp Testing Equipment**

Unit 2, 4816-35B St. SE

Calgary, Alberta

T2B 3N1

403-268-7912

#### **Une division de:**

#### **Di-Corp**

8750-53 Ave

Edmonton, AB T6E 5G2

780-440-4923

780-468-4064

1-888-CANUTEC (226-8832), 613-996-6666 ou \* 666 sur un téléphone cellulaire

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:

NUMÉRO DE TRANSPORT D'URGENCE:

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Gaz sous pression - Gaz liquéfié

Asphyxiant simple - Catégorie 1

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

**ATTENTION**

MENTION DE DANGER:

Réceptacle sous pression peut éclater si chauffé.

Peut déplacer l'oxygène et provoquer une suffocation rapide.

#### **LA PRÉVENTION**

Utilisez uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

Porter des gants de protection, des vêtements, une protection des yeux et du visage lors de la manipulation.

#### **RÉPONSE**

**EN CAS D'INHALATION:** Amener la personne à l'air frais et la maintenir au repos, dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

#### **STOCKAGE**

Protégez du soleil. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Peut augmenter la respiration et le rythme cardiaque.

AUTRES DANGERS:

Peut causer des engelures.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

### **NOM CHIMIQUE**

Dioxyde de carbone (gaz carbonique)

### **NUMÉRO DE CAS**

124-38-9

### **CONCENTRATION**

>99.5%

## SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:

Le dioxyde de carbone est inoffensif à la pression atmosphérique. Le gaz liquéfié peut causer des engelures. Traiter en lavant à l'eau. Si la brûlure est importante, consulter un médecin.

CONTACT AVEC LES YEUX:

Le dioxyde de carbone est inoffensif à la pression atmosphérique. Le gaz liquéfié peut causer des lésions oculaires. Rincer à l'eau chaude qui coule doucement pendant au moins 5 minutes. Tenir les paupières ouvertes pour assurer un rinçage complet. Obtenir des soins médicaux lorsque le rinçage est terminé.

INGESTION:

Le produit est un gaz. pas une source de contact applicable.

INHALATION:

En cas d'inhalation, amener la personne à l'air frais et rester à l'aise pour respirer. Obtenir des soins médicaux immédiats. Si la victime ne respire pas, si la respiration est irrégulière ou s'il y a un arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle ou de l'oxygène par du personnel qualifié. Consulter un médecin si les effets néfastes sur la santé persistent ou sont graves.

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

Le contact avec le gaz sous pression peut causer des engelures.

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

Essayez de réchauffer les tissus congelés et consultez un médecin.

## SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:

Utiliser un support approprié pour l'emballage et les matériaux environnants.

AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:

Aucun connu.

DANGERS SPÉCIFIQUES:

Contient du gaz sous pression. En cas d'incendie ou de chauffage, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater ou exploser. Indisponible.

PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:

Appareil respiratoire autonome nécessaire au personnel de lutte contre l'incendie.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:

Éloigner les récipients de la zone de feu ou refroidir 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

Utiliser un équipement de sécurité approprié.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

N'est pas applicable; le produit est un gaz.

## SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Pratiquez une prudence raisonnable et une propreté personnelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser dans un endroit bien ventilé.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Stocker dans une zone approuvée séparée.

## SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION:

ACGIH TLV-TWA = 9 000 mg / m<sup>3</sup> 8 heures

ACGIH TLV-STEL = 54000 mg / m<sup>3</sup> 15 minutes

CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS:

Une bonne ventilation générale devrait suffire dans les conditions normales d'utilisation.

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:  
PROTECTION DE LA PEAU:  
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:  
AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:

MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Non requis dans des conditions normales d'utilisation.  
Porter des gants de protection en cas de risque de contact avec le gaz sous pression.  
Lunettes de sécurité avec écrans latéraux recommandés.  
Vêtements de protection nécessaires pour éviter tout contact. Assurez-vous qu'il existe un poste de lavage des yeux et une douche d'urgence.

**SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

APPARENCE: Gaz incolore  
ODEUR: Inodore  
SEUIL OLFACTIF: N'est pas applicable  
pH: Indisponible  
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION: -79°C (sublime)  
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION: N'est pas applicable  
POINT D'ÉCLAIR: N'est pas applicable  
TAUX D'ÉVAPORATION: N'est pas applicable  
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ): N'est pas applicable  
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ: N'est pas applicable  
TENSION DE VAPEUR: 830 psig  
DENSITÉ DE VAPEUR: 1,53 (air = 1)  
DENSITÉ RELATIVE: N'est pas applicable  
SOLUBILITÉ: Indisponible  
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU: 0,83  
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION: N'est pas applicable  
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION: N'est pas applicable  
VISCOSITÉ: N'est pas applicable

**SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY**

RÉACTIVITÉ: Indisponible  
STABILITÉ CHIMIQUE: Stable dans les conditions de stockage recommandées.  
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES: Aucun connu.  
CONDITIONS À ÉVITER: Hautes températures.  
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES: Indisponible.  
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Indisponible.

**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

TOXICITÉ PRODUIT: Indisponible

CONTACT AVEC LE PEAU: Aucun effet connu ou significatif ou danger critique.  
CONTACT AVEC LES YEUX: Aucun effet connu ou significatif ou danger critique.  
INGESTION: Aucun effet connu ou significatif ou danger critique.  
INHALATION: Aucun effet connu ou significatif ou danger critique.  
CARCINOGENICITÉ: Non cancérologue.  
TERATOGENICITY: Pas d'information disponible.  
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION: Pas d'information disponible.  
MUTAGÉNICITÉ: Pas d'information disponible.

TOXICITÉ CHRONIQUE: Pas d'information disponible.  
EFFETS DES ORGANES CIBLES: Pas d'information disponible.

## SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ: Indisponible  
PERSISTANCE ET DEGRADATION: Indisponible  
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE: Indisponible  
MOBILITÉ DANS LE SOL: Indisponible  
AITRES EFFETS NOCIFS: Indisponible

## SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Si du gaz reste dans les bouteilles, libérez du gaz avec un équipement approprié et jetez les bouteilles comme des déchets incombustibles.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG: Réglementé\*  
DOT: Réglementé  
IATA: Réglementé  
IMDG: Réglementé  
NUMERO ONU: UN1013  
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT: DIOXIDE DE CARBONE  
CLASS DE DANGER: 2.2  
GROUPE D'EMBALLAGE: N'est pas applicable  
TERMS DE CODE MARITIME INTERNATIONAL: N'est pas applicable  
TRANSPORT EN VRAC: N'est pas applicable  
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES: N'est pas applicable

\* REMARQUE: le produit de la taille d'un réactif de laboratoire peut être expédié en tant que quantité limitée.

## SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

LIS/LES: Sur la DSL.  
CLASS DE SIMDUT 1988: A  
TSCA: Sur la liste.

## SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION: 19 octobre 2018

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