

---

**1. Identification du produit et de l'entreprise**

---

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>Cal-Blue Plus Gas Leak Detector (4182-01, 4182-08, 4182-24, 4182-53)</b>
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Détecteur de fuites de gaz
<b>Fabricant</b>	Nu-Calgon 2611 Schuetz Road St. Louis, MO 63043 US Téléphone: 314-469-7000 / 800-554-5499 Numéro de téléphone d'urgence: 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

---

**2. Identification des risques**

---

<b>Description générale des risques</b>	PEUT CAUSER L'IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX.
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation.
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation.
<b>Inhalation</b>	Toute inhalation prolongée peut être nocive.
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
<b>Organes cibles</b>	Yeux. Peau. Système respiratoire.
<b>Effets chroniques</b>	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
<b>Signes et symptômes</b>	Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, étourdissements, fatigue, nausée et vomissements.
<b>Effets potentiels sur l'environnement</b>	Voir la Section 12.

---

**3. Composition / Renseignements sur les ingrédients**

---

<b>Remarques sur la composition</b>	Aucun d'après les critères du SIMDUT.
-------------------------------------	---------------------------------------

---

**4. Premiers soins**

---

<b>Mesures de premiers soins</b>	
<b>Yeux</b>	Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Peau</b>	Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Inhalation</b>	N'est pas une voie d'exposition habituelle. En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.
<b>Ingestion</b>	Ne pas provoquer le vomissement. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.
<b>Avis aux médecins</b>	Traiter de façon symptomatique.

---

**5. Mesures de lutte contre le feu**

---

<b>Propriétés inflammables</b>	Inflammable d'après les critères du SIMDUT.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Mousse résistante à l'alcool. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ).
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

<b>Protection pour les pompiers</b>	
Risques spécifiques provenant des produits chimiques	Pas disponible
Équipement de protection pour les pompiers	Pas disponible
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
Sensibilité aux chocs	Pas disponible.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Pas disponible.

---

## 6. Procédures en cas de déversement

---

<b>Précautions individuelles</b>	Tenir à l'écart des zones basses. Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.
<b>Méthodes de contention</b>	Pulvériser de l'eau pour réduire les vapeurs ou détourner le nuage de vapeur.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Déversement accidentel important : Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.  Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.  Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

---

## 7. Manutention et entreposage

---

<b>Manipulation</b>	Assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec les yeux, la peau et des vêtements.
<b>Stockage</b>	Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

---

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

---

<b>Limites d'exposition</b>	Sans objet.
<b>Mesures d'ingénierie</b>	Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée.
<b>Protection individuelle</b>	
<b>Protection pour les yeux et le visage</b>	Lunettes à coques ou de sécurité.
<b>Protection des mains</b>	Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Conformément aux directives de votre employeur. Porter un vêtement de protection approprié.
<b>Protection respiratoire</b>	Normalement non nécessaire s'il y a une bonne ventilation. Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.
<b>Considérations d'hygiène générale</b>	Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

---

<b>Aspect</b>	Transparent
<b>Couleur</b>	Bleu
<b>Forme</b>	Liquide.
<b>Odeur</b>	Neutre
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible.

<b>État physique</b>	Liquide.
<b>pH</b>	8.1 - 8.5 (Concentré)
<b>Point de congélation</b>	-9.44 °C (15 °F)
<b>Point d'ébullition</b>	Pas disponible.
<b>Point d'écoulement</b>	Pas disponible.
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	Pas disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume</b>	Pas disponible
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume</b>	Pas disponible
<b>Chaleur de combustion</b>	Pas disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité</b>	Pas disponible.
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau)</b>	Pas disponible
<b>Solubilité (eau)</b>	Pas disponible.
<b>Densité relative</b>	Pas disponible.
<b>Viscosité</b>	325 - 425 cPs
<b>COV</b>	Pas disponible
<b>Pourc. de mat. volatiles</b>	Pas disponible

---

## 10. Stabilité et réactivité

---

<b>Réactivité</b>	Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
<b>Matières incompatibles</b>	Les agents oxydants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.

---

## 11. Propriétés toxicologiques

---

<b>Effets d'une exposition aiguë</b>	
<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation.
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation.
<b>Inhalation</b>	Toute inhalation prolongée peut être nocive.
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
<b>Sensibilisation</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Effets chroniques</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Cancérogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Mutagénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Tératogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Nom des produits toxicologiquement synergiques</b>	Pas disponible.

---

## 12. Données écologiques

---

<b>Écotoxicité</b>	Pas disponible.
--------------------	-----------------

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas disponible.
<b>Bioaccumulation / accumulation</b>	Pas disponible
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Pas disponible.
<b>Effets sur l'environnement</b>	Pas disponible.
<b>Toxicité aquatique</b>	Pas disponible.
<b>Renseignements sur l'évolution du produit chimique</b>	Pas disponible.

### 13. Élimination des résidus

<b>Instructions pour l'élimination</b>	Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Pas disponible
<b>Emballages contaminés</b>	Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Étant donné que les récipients peuvent contenir des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

### 14. Informations relatives au transport

<b>Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)</b>	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.
--	--

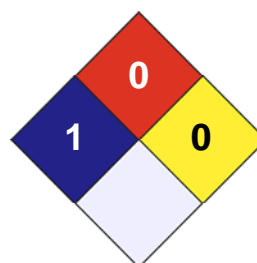
### 15. Données réglementaires

<b>Règlements fédéraux canadiens</b>	Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.		
<b>Situation SIMDUT</b>	Non contrôlé		
<b>Statut de l'inventaire</b>			
<b>Pays ou région</b>	<b>Nom de l'inventaire</b>	<b>Sur inventaire (oui/non)*</b>	
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	No	
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	n	
*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence			No

### 16. Renseignements divers

LÉGENDE	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

<b>Santé</b>	/ 1
<b>Inflammabilité</b>	0
<b>Danger physique</b>	0
<b>Protection individuelle</b>	X



#### Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

<b>Date de publication</b>	22-Septembre-2014
<b>Date en vigueur</b>	15-Septembre-2014
<b>Date d'expiration</b>	15-Septembre-2017
<b>Préparée par</b>	Nu-Calgon Service Technique No de téléphone: (314) 469-7000

**Autres informations**

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.  
Cette fiche technique santé-sécurité est conforme à la norme ANSI Z400.1/Z129.1-2010