

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 1
		Edition révisée n° : 1
		Date : 21 / 4 / 2009
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
10ppm SO2/N2		6810645



Etiquette 2.2 : Gaz non inflammable et non toxique.

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Nom commercial : 10ppm SO2/N2
N° FDS : 6810645
Identification de la société : CALGAZ INTERNATIONAL LLC
Unit 5 Crown Royal Industrial Park
Shawcross Street, Stockport
Cheshire, SK1 3EY United Kingdom
Office Tel: +44 (0)161 968 5060
Website: www.calgaz.com
N° de téléphone en cas d'urgence : Chemtrec USA + 1 703 527 3887

2. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance / Préparation : Préparation.
Composants : Ce produit n'est pas dangereux mais contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	Classification
Dioxyde de soufre :	10 ppm	7446-09-5	231-195-2	016-011-00-9	T; R23 C; R34
Azote :	Solde	7727-37-9	231-783-9	-----	

3. IDENTIFICATION DES DANGERS


Identification des dangers : Gaz comprimé.

4. PREMIERS SECOURS

- Inhalation : Non dangereux.
- Ingestion : L'ingestion n'est pas considérée comme un mode d'exposition possible.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Classe d'inflammabilité : Ininflammable.
Produits de combustion dangereux : Aucun(e).
Moyens d'extinction
- Agents d'extinction appropriés : Tous les agents d'extinction connus peuvent être utilisés.
Risques spécifiques : L'exposition prolongée au feu peut entraîner la rupture et l'explosion des récipients. Entretien la combustion.
Méthodes spécifiques : Si possible, arrêter le débit gazeux.
S'éloigner du récipient et le refroidir avec de l'eau depuis un endroit protégé.
Equipements de protection spéciaux pour pompiers : Aucun(e).

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 2
		Edition révisée n° : 1
		Date : 21 / 4 / 2009
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
10ppm SO2/N2		6810645

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles : Aucune n'est nécessaire.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Stockage : Entreposer le récipient dans un endroit bien ventilé, à température inférieure à 50°C.

Manipulation : Ne pas recharger.
Utiliser seulement l'équipement spécifié approprié à ce produit et à sa pression et température d'utilisation. Contacter votre fournisseur de gaz en cas de doute.
Se reporter aux instructions du fournisseur pour la manipulation du récipient.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection individuelle : Aucune n'est nécessaire.

Limites d'exposition professionnelle : Dioxyde de soufre : TLV© -TWA [ppm] : 2
Dioxyde de soufre : TLV© -STEL [ppm] : 5
Dioxyde de soufre : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 1
Dioxyde de soufre : OEL (UK)-STEL [ppm] : 1
Dioxyde de soufre : VLE - France [ppm] : 5
Dioxyde de soufre : VME - France [ppm] : 2
Dioxyde de soufre : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 1
Dioxyde de soufre : HTP-vården - 15min - [ppm] : 4
Dioxyde de soufre : HTP-vården - 8 H - [mg/m³] : 27
Dioxyde de soufre : HTP-vården - 15min - [mg/m³] : 11
Dioxyde de soufre : NGV - [ppm] : 2
Dioxyde de soufre : NGV - [mg/m³] : 5
Dioxyde de soufre : TGV - [ppm] : 5
Dioxyde de soufre : TGV - [mg/m³] : 13
Dioxyde de soufre : VLA-ED [ppm] : 2
Dioxyde de soufre : VLA-ED [mg/m³] : 5,3
Dioxyde de soufre : VLA-EC [ppm] : 5
Dioxyde de soufre : VLA-EC [mg/m³] : 13
Dioxyde de soufre : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 2
Dioxyde de soufre : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 10
Dioxyde de soufre : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 5
Dioxyde de soufre : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 4

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique à 20 °C : Gaz comprimé.

Couleur : Incolore.

Odeur : Soufre.

Densité relative, gaz (air=1) : Plus faible ou voisine de celle de l'air.

Solubilité dans l'eau : Partiellement soluble.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité et réactivité : Stable dans les conditions normales.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 3
		Edition révisée n° : 1
		Date : 21 / 4 / 2009
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
10ppm SO2/N2		6810645

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations toxicologiques : Ce produit n'a pas d'effet toxicologique.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information relative aux effets écologiques : Ce produit est sans risque pour l'écologie.
Pas d'effet écologique connu causé par ce produit.
Effet sur la couche d'ozone : Aucun(e).

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Généralités : Aucun(e).
Méthode d'élimination : Consulter le fournisseur pour des recommandations spécifiques.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT


Etiquetage ADR : 2.2
 Désignation officielle de transport : GAZ COMPRIMÉ, N.S.A (Dioxyde de soufre, Azote)
 No ONU : 1956
 I.D. n° : 20
 ADR/RID
 - ADR Classe : 2
 - Code de classification ADR/RID : 1 A
 Autres informations relatives au transport : Eviter le transport dans des véhicules dont le compartiment de transport n'est pas séparé de la cabine de conduite.
 S'assurer que le conducteur du véhicule connaît les dangers potentiels du chargement ainsi que les mesures à prendre en cas d'accident ou autres éventualités.
 Avant de transporter les récipients :
 - S'assurer que les récipients sont fermement arrimés.
 - S'assurer que le robinet de bouteille est fermé et ne fuit pas.
 - S'assurer que le bouchon de protection de sortie du robinet (quand il existe) est correctement mis en place.
 - S'assurer que le dispositif de protection du robinet (quand il existe) est correctement mis en place.
 - Assurer une ventilation convenable.
 - Se conformer à la réglementation en vigueur.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage CE : Non classé comme préparation dangereuse.
 Symbole(s) : Aucun(e).
 Phrase(s) R : Aucun(e).
 Phrase(s) S : Aucun(e).

16. AUTRES INFORMATIONS

Conseils relatifs à la formation : Récipient sous pression.
S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.
 Note : La présente Fiche de Données de Sécurité a été établie conformément aux Directives Européennes en vigueur et est applicable à tous les pays qui ont traduit

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4
		Edition révisée n° : 1
		Date : 21 / 4 / 2009
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
10ppm SO2/N2		6810645

16. AUTRES INFORMATIONS (suite)

les Directives dans leur droit national.

DENEGATION DE RESPONSABILITE : Avant d'utiliser ce produit pour une expérience ou un procédé nouveaux, examiner attentivement la compatibilité et la sécurité du matériel mis en oeuvre. Les informations données dans ce document sont considérées comme exactes au moment de son impression. Malgré le soin apporté à sa rédaction, aucune responsabilité ne saurait être acceptée en cas de dommage ou d'accident résultant de son utilisation.

Fin du document