

Trousse d'analyse du fer Nutrafin**Réactif 2****A7837**

Page 1 de 4

Section I. Identification et utilisation du produit

Nom du produit	Réactif 2 de fer Nutrafin
Formule chimique	C ₆ H ₇ NaO ₆
Famille chimique	Ascorbate de sodium
Utilisation	Réactif pour mesurer la quantité de fer dans l'eau (antioxydant)
Urgence	Téléphoner au centre antipoison régional

Section II. Composition et information sur les composants

Ingrédients	Conc. (%)	Numéro CAS	TLV	Toxicité
Ascorbate de sodium	100 %	134-03-2	Non disponible	Non disponible

Section III. Ingrédients dangereux

SIMDUT	Classement	Transport des matières dangereuses
Non contrôlé	S. O.	S. O.

Section IV. Données physiques

État physique et apparence/odeur	Poudre cristalline blanche, solide et inodore
pH	7,0-8,0
Volatilité	Non disponible
Point de congélation	218 °C
Point d'ébullition	Non disponible
Densité	1,6 g/ml
Densité de vapeur	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Taux d'évaporation	Non disponible
Solubilité	Soluble dans l'eau

Section V. Données sur les risques d'incendie et d'explosion

Condition d'inflammabilité	Ininflammable
Moyens d'extinction	Eau, poudre extinctrice, dioxyde de carbone ou mousse.
Risques d'incendie et d'explosion	Possibilité d'accumulation d'électricité statique de haute tension lorsqu'une grande quantité de poussière est présente.
Produits de dégradation en cas d'incendie	Oxydes de carbone et de sodium.

Trousse d'analyse du fer Nutrafin
Réactif 2
A7837

Page 2 de 4

Point d'inflammabilité	Limite d'inflammabilité (volume %)		Température d'autocombustion
	Minimum	Maximum	
Non disponible	Non disponible	Non disponible	270 °C

Section VI. Données sur la réactivité

Condition d'instabilité	Stable
Matières incompatibles	Agents oxydants puissants, acides, peroxyde d'hydrogène, isocyanates, composés chimiques ayant des groupes hydroxyles et alkalis.
Conditions de réactivité	Chaleur, flammes, source d'inflammation et présence de matériaux incompatibles.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone et de sodium.

Section VII. Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption	Voir ci-dessous
Effets d'une exposition aiguë	Voir ci-dessous.
Contact oculaire	Ce produit peut causer de l'irritation, des rougeurs et des dommages en raison de son abrasivité.
Contact cutané	N'est pas absorbé par la peau. Irritation possible.
Inhalation	Faible risque d'irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires.
Ingestion	L'ingestion est peu probable comme moyen d'exposition. L'ingestion d'une grande quantité peut causer la diarrhée.
Effets d'une surexposition chronique	Assèchement des muqueuses du nez et de la gorge en cas de contact excessif, en raison de l'absorption de l'humidité et des huiles.

Section VIII. Premiers soins

Contact oculaire	Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 5 minutes et en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps en temps. Si l'irritation persiste, recourir immédiatement à une aide médicale.
Contact cutané	Nettoyer avec de l'eau pendant 5 minutes. Si l'irritation persiste, demander de l'assistance médicale.
Inhalation	Amener la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, lui appliquer la respiration artificielle. Si la victime ne respire pas et qu'elle n'a pas de pouls, pratiquer la réanimation cardio-respiratoire (RCR). Consulter immédiatement un médecin si la victime ne respire pas.

Trousse d'analyse du fer Nutrafin**Réactif 2****A7837**

Page 3 de 4

Ingestion

Si la personne est consciente, lui faire boire un verre d'eau. Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente ou en état convulsif. **NE JAMAIS LA FAIRE VOMIR.** Si des vomissements spontanés surviennent, incliner la tête de la victime vers le bas pour lui éviter d'avaler les vomissures. S'assurer qu'elle se rince la bouche et qu'elle boit de l'eau. Recourir immédiatement à une aide médicale.

Section IX. Mesures préventives en cas d'accident

Équipement de protection en cas de déversement et de fuite	Porter des gants, un tablier et des lunettes de protection. Si la ventilation est insuffisante, utiliser de l'équipement de respiration autonome.
Déversement et fuite	Mettre dans des contenants adéquats à l'aide d'une pelle. Bien rincer pour enlever les résidus.
Élimination des déchets	Éliminer le produit contaminé et le matériel de nettoyage aux endroits autorisés. Éliminer conformément aux lois gouvernementales. Consulter les bureaux de renseignements fédéraux, provinciaux et municipaux afin de connaître les procédures d'élimination. Ne pas jeter aux ordures ni vider dans les égouts.

Section X. Manipulation et entreposage

Ne pas utiliser d'outils en aluminium ni leur alliage. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Section XI. Mesures de protection

Équipement de protection	Porter des gants, un tablier et des lunettes de protection.
Contrôles d'ingénierie	Aucune précaution nécessaire.

Section XII. Considérations relatives à l'élimination

Recommandation du produit	Voir « Élimination des déchets ».
Recommandation relative aux emballages non nettoyés	Voir « Élimination des déchets ».

Section XIII. Renseignements écologiques

Non disponibles

Section XIV. Autres renseignements

Non disponibles



FICHE SIGNALÉTIQUE

Rolf C. Hagen inc., 20500, aut. Transcanadienne
Baie-D'Urfé, Québec H9X 0A2
CANADA

Trousse d'analyse du fer Nutrafin
--

Réactif 2

A7837

Page 4 de 4

Préparée par : Rolf C. Hagen inc. 514 457-0914

Validée le 31 octobre 2011

Bien que l'entreprise estime que les données communiquées sont exactes, elle ne peut rien garantir et décline expressément toute responsabilité pour tout dommage consécutif. Ces données ne sont offertes qu'à des fins de recherche et de vérification.
