

<b>Conditionneur d'eau Nutrafin</b>
<b>Fe #1</b>
<b>A7836</b>

Page 1 of 3
-------------

Section I. Identification et utilisation du produit		Section II. Ingrédients dangereux
Nom du produit	Réactif de fer #1	-Hydroxylamine hydrochloride <1% CAS 5470-11-1 LMP : non disponible -2,4,6-tri(2-pyridyl)-1,3,5-triazine <1% CAS 3682-35-7 LMP : non disponible -Acide hydrochlorique <0.5% CAS 7647-01-0 LMP : DL50 orale aigue : 900mg/kg (lapin), LC50 3124 ppm (rat, 1 heure) <b>Valeur de toxicité des ingrédients dangereux :</b> -Hydroxylamine hydrochloride : LD50 orale aigue 400 mg/kg (souris) -Acide hydrochlorique : DL50 orale aigue 900 mg/kg (lapin), LC50 3124 ppm (rat, 1 heure)
Formule chimique	Mélange	
Famille chimique	Mélange	
Utilisation	Réactif pour mesurer la concentration de fer dans l'eau.	

Section III. Données physiques	
État physique et apparence/Odeur	Liquide clair, transparent, inodore.
pH	<2
Volatilité	Sans objet
Point de congélation	32°F (0°C)
Point d'ébullition	Non disponible
Gravité spécifique	1
Densité de vapeur	Non disponible
Pression de vapeur	Non disponible
Taux d'évaporation	Non disponible
Solubilité	Soluble dans l'eau.

<b>Conditionneur d'eau Nutrafin</b>
<b>Fe #1</b>
<b>A7836</b>

<b>Section IV. Risques d'incendie et d'explosion</b>
<p>Point d'éclair et température d'auto-ignition sans objet. Non inflammable.</p> <p>Produits de dégradation par le feu : Chlorure d'hydrogène.</p> <p>Mode d'extinction d'incendie : Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes. Les pompiers doivent porter leurs équipements de protection habituels, un appareil respiratoire autonome.</p> <p>Aucun danger particulier de feu et d'explosion.</p>

<b>Section V. Données sur la réactivité</b>
<p>Stable.</p> <p>Produits de décomposition dangereux : chlorure d'hydrogène.</p> <p>Incompatibilité : agents de fortes capacités oxydantes.</p> <p>Le produit est non polymérisable.</p>

<b>Section VI. Propriétés toxicologiques</b>	
<b>Voies d'absorption</b>	
Effets d'une exposition aiguë	Corrosif pour la peau. Nocif si avalé ou inhalé. Cause des brûlures sévères.
Contact oculaire	Cause des brûlures graves, peut causer des dommages permanents.
Contact cutané	Peut causer des graves brûlures si la partie atteinte n'est pas lavée sur le champ.
Inhalation	Si inhalé, irritation du nez et de la gorge.
Ingestion	Si ingéré, brûlures aux organes internes.
Effets chroniques d'une surexposition	Des expérimentations en laboratoire ont démontré des effets mutagènes d'hydrochloride d'hydroxylamine. Organes affectés : le sang.

<b>Section VII. Premiers soins</b>	
Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Obtenir de l'aide médicale immédiatement.
Contact cutané	Enlever les vêtements contaminés et laver abondamment les

**Conditionneur d'eau Nutrafin****Fe #1****A7836**

Page 3 of 3

	endroits affectés à l'eau savonneuse. Obtenir de l'aide médicale si les symptômes persistent.
Inhalation	En cas d'inhalation, retirer l'individu à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, faire boire une grande quantité d'eau ou de lait si la victime est consciente. Ne pas faire vomir. Ne jamais administrer par voie orale si la victime a des convulsions ou est inconsciente. Obtenir de l'aide médicale immédiatement.

**Section VIII. Mesures préventives**

Vêtements de protection	Voir la section IX pour l'équipement de protection personnel.
Fuites ou déversement	Absorber en utilisant du sable ou de la vermiculite et placer dans un contenant fermé pour débarrasser. Faire nettoyer la zone de déversement après ramassage de la substance. Ne pas jeter les résidus à l'égout.
Élimination des résidus	Conformément à tous les règlements applicables.
Entreposage et manipulation	Conserver à l'écart des acides. Ne pas entreposer avec d'autres matériaux incompatibles, même dans le cas d'un déversement. Garder le contenant bien fermé et dans une position debout.

**Section IX. Mesures de protection**

Vêtements de protection	Des gants en caoutchouc ou en plastique. Lunettes de sécurité chimiques. Vêtements protecteurs, tablier. Bottes.
Contrôles d'ingénierie	Une bonne ventilation générale suffit pour la plupart des opérations.

**Section X. Autres renseignements**

Précautions particulières et commentaires	Corrosif! Éviter tout contact avec le produit. Laver toujours les mains après la manipulation des contenants de ce produit et avant de manger.
---	--