

Conditionneur d'eau Nutrafin**Calcium #1****A7851**

Page 1 of 3

Section I. Identification et utilisation du produit		Section II. Ingrédients dangereux
Nom du produit	Réactif calcium #1	-Hydroxyde de sodium 8-15% CAS 1310-73-2 LMP : 2mg/m3 (plafond) Valeur de toxicité des ingrédients dangereux - hydroxyde de sodium : DL50 orale aigue 140-340 mg/kg (rat) DLLo 1350 mg/kg (lapin)
Formule chimique	Mélange	
Famille chimique	Mélange	
Utilisation	Réactif pour mesurer le calcium dans l'eau	

Section III. Données physiques	
État physique et apparence/Odeur	Liquide incolore, inodore
pH (10%)	14
Volatilité	>85%
Point de congélation	Non disponible
Point d'ébullition	Non disponible
Gravité spécifique	1.1
Densité de vapeur	Sans objet
Pression de vapeur	Sans objet
Taux d'évaporation	Non disponible
Solubilité	Soluble dans l'eau.

Section IV. Risques d'incendie et d'explosion
Point d'éclair : sans objet. Limites d'inflammabilité : ininflammable. Température d'auto-ignition : sans objet. Produits de dégradation par le feu : Les produits de décomposition sont toxiques et peuvent contenir du gaz d'hydrogène.

Conditionneur d'eau Nutrafin**Calcium #1****A7851**

Page 2 of 3

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.

Danger particulier de feu et d'explosion : Ne constitue pas normalement un risque d'incendie. La teneur en eau du produit prévient l'inflammation.

Section V. Données sur la réactivité

Stable.

Conditions à éviter : Températures élevées, contamination.

Les produits de décomposition sont toxiques et peuvent contenir du gaz d'hydrogène.

Incompatibilité : Les acides. Du gaz d'hydrogène inflammable peut se dégager en contact prolongé avec des métaux, tels que l'aluminium, l'étain, le plomb et le zinc.

Section VI. Propriétés toxicologiques**Voies d'absorption**

Effets d'une exposition aiguë	Dangereux par ingestion, inhalation ou absorption par la peau. Corrosif.
Contact oculaire	Cause des brûlures graves. Peut causer des dommages permanents.
Contact cutané	Peut provoquer de 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 graves aux organes. Peut causer la mort.
Effets chroniques d'une surexposition	L'action corrosive sur la peau et les yeux peut se manifester tardivement et des lésions peuvent apparaître sans sensation de douleurs. Aucune donnée de test n'est disponible pour la toxicité inhalatrice aiguë.

Section VII. Premiers soins

Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 30 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Appeler un médecin immédiatement.
	Ôter les vêtements contaminés et laver abondamment les endroits

Conditionneur d'eau Nutrafin**Calcium #1****A7851**

Page 3 of 3

Contact cutané	affectés à l'eau pendant au moins 20 minutes.
Inhalation	En cas d'inhalation, retirer à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin
Ingestion	En cas d'ingestion, faire boire une grande quantité d'eau si la victime est consciente. Obtenir de l'aide médicale immédiatement.

Section VIII. Mesures préventives

Vêtements de protection	Sans objet.
Fuites ou déversement	Absorber en utilisant du sable ou de la vermiculite et placer dans un contenant fermé pour débarrasser. Faire aérer et 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. Entreposer dans un endroit frais et bien ventilé. Garder des contenants fermés.

Section IX. Mesures de protection

Vêtements de protection	Porter des gants en caoutchouc ou en plastique. Lunettes de sécurité chimiques, tabliers et bottes.
Contrôles d'ingénierie	Une bonne ventilation générale suffit pour la plupart des opérations.

Section X. Autres renseignements

Précautions particulières et commentaires	Laver après le contact et avant de manger.
---	--