

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### SAVON ROBY INC

170, ROUTE DE WINDSOR  
SHERBROOKE, QC J1C 0E5

TÉL : 819-846-3063

FAX : 819-846-7176

E-MAIL : [savonroby@cgocable.ca](mailto:savonroby@cgocable.ca)

#### SECTION 1 - RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Nom commercial; **ROBY-BRILLANT-3**  
Usage du produit : Nettoyeur acide pour aluminium et acier inoxydable.  
Nom et adresse du fabricant : SAVON ROBY INC.  
170, ROUTE DE WINDSOR  
SHERBROOKE, QC J1C 0E5  
TÉLÉPHONE : 819-846-3063  
TÉLÉCOPIEUR : 819-846-7176

#### SECTION 2 – INGRÉDIENTS DANGEREUX ET INFORMATIONS GÉNÉRALES

INGRÉDIENTS DANGEREUX :	# CAS	CONC.	DL/50, VOIE, ESPÈCE	CL/50, VOIE ESPÈCE
Acide Fluorhydrique	7664-39-3	10 - 20%	N/D	1300ppm/1h (IHL-rat)
Acide Sulfurique	7664-93-9	5 - 15%	2140mg/kg	510ppm/2h (IHL-rat)
Nonylphénol	9016-45-9	1 - 5%	1.31g/kg (oral-rat)	N/D

#### SECTION 3 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

ÉTAT PHYSIQUE : .....Liquide incolore

ODEUR : .....Acidulé

SEUIL DE L'ODEUR : .....N/D

TENSION DE LA VAPEUR : N/D

DENSITÉ DE LA VAPEUR : N/D

TAUX D'ÉVAPORATION : N/D

SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Complète

P.H. : <1

POINT DE CONGÉLATION : N/D

POINT D'ÉBULLITION : N/D

DENSITÉ (EAU=1) : N/D

**SECTION 4 – RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

ROBY-BRILLANT-3

**CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ :** Non inflammable.

**POINT D'ÉCLAIR :** N/D

**TEMPÉRATURE D'AUTO INFLAMMATION :** N/D

**EXPLOSIBILITÉ - SENSIBILITÉ AUX CHOCS :** N/D

**MOYENS D'EXTINCTION :** Eau, agents chimiques secs, mousse

**PRODUITS DE DÉGRADATION PAR LE FEU :** Risque de dégagement de gaz ou vapeur toxique d'acide sulfurique, d'anhydride sulfureux, d'acide fluorhydrique et d'oxydes de carbone

**RISQUES D'EXPLOSION :** Le contact du produit avec les métaux peut entraîner le dégagement d'hydrogène gazeux inflammable et explosif

**SECTION 5 – RÉACTIVITÉ ET STABILITÉ**

**CONDITIONS D'INSTABILITÉ CHIMIQUE :** Stable dans des conditions normales.

**SUBSTANCES INCOMPATIBLES :** Le verre, le ciment et autres matériaux porteurs de silicone. Les carbonates, les sulfures et les cyanures, carbures, chlorates, nitrates, hydroxydes, amines, métaux, certains oxydes et matériaux alcalins

**RÉACTIVITÉ :** Peut générer une grande quantité de chaleur

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :** Gaz ou vapeur d'acide sulfurique et fluorhydrique, d'anhydride sulfureux, d'oxydes de carbone.

Contact du produit avec les métaux : hydrogène gazeux

Contact du produit avec des carbonates sulfures et cyanures : dioxyde de carbone, sulfure et cyanure d'hydrogène

**SECTION 6 – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES****EFFETS D'EXPOSITION AIGUE :**

**YEUX :**

Risques de dommages irréversibles

**PEAU :**

Risques de brûlures graves, de pénétration du produit et d'attaque de tissus sous-jacents et aux os

**INHALATION :**

Une légère exposition peut irriter les muqueuses du nez, de la gorge et les poumons. L'apparition des symptômes peut n'avoir lieu qu'après plusieurs heures. Une exposition importante peut provoquer des brûlures du nez et de la gorge, une inflammation des poumons et un œdème pulmonaire. Peut réduire le niveau de calcium dans l'organisme lorsque non traité immédiatement. L'hypocalcémie ainsi engendrée, peut causer la mort

**INGESTION :**

Peut causer des brûlures sévères aux lèvres, à la bouche, à la gorge et à l'estomac. Peut causer des nausées, des vomissements et des diarrhées. Même avec de petites quantités ou des solutions diluées, il est probable qu'une hypocalcémie profonde puisse être éventuellement mortelle (déplétion calcique de l'organisme)

**EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE :**

Risque de bronchite, de corrosion et de décoloration de l'émail des dents par expositions répétées. Le produit peut causer une fluorose osseuse (modifier les os et les articulations)

## SECTION 7 – MESURES PRÉVENTIVES

ROBY BRILLANT-3

EQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE :

Gants en néoprène, lunettes de sécurité étanches, un système respiratoire approuvé pour les gaz d'acide fluorhydrique et d'acide sulfurique, vêtements et bottes imperméables résistant aux acides, bain pour les yeux et douche de sécurité seraient appropriés

PROCÉDURES DE MANIPULATION PARTICULIÈRES :

Ouvrir les contenants avec précaution, éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas mélanger avec d'autres produits. Ne pas fumer, boire et manger en manipulant ces produits. Une ventilation adéquate est fortement conseillée

## FUITE OU DÉVERSEMENT :

Porter un appareil respiratoire et des vêtements de protection. Une bonne ventilation est nécessaire. Diluer rapidement l'écoulement avec de l'eau et neutraliser avec de la soude caustique, de la chaux ou une autre substance alcaline. Ramasser le produit et disposer dans un contenant bien fermé.

ÉLIMINATION DES RÉSIDUS :  
EXIGENCES D'ENTREPOSAGE :

Détruire conformément aux règlements municipal, provincial et fédéral S'assurer que les contenants sont bien fermés. Garder à l'écart des sources de chaleur, des étincelles et des flammes. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé

## SECTION 8 – PREMIERS SOINS

## YEUX :

Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes et maintenir les paupières écartées pour s'assurer que toute la surface des yeux et des paupières soit bien rincée et consulter un ophtalmologiste. Si un médecin n'est pas disponible immédiatement, mettre 1 ou 2 gouttes de solution à 0.5% de CHLORHYDRATE DE PONTOCAINE et continuer avec une deuxième irrigation pendant 15 minutes. Ne pas utiliser d'huile ou de graisse, à moins d'y être invité par un médecin. Irriguer avec du GLUCONATE DE CALCIUM à 1% dans une solution saline normale durant 1 à 2 heures pour éviter ou réduire des lésions à la cornée

## PEAU :

Rincer la zone brûlée avec beaucoup d'eau, jusqu'à temps de recevoir un traitement médical approprié. Enlever tous les vêtements et les chaussures contaminés, en lavant continuellement la zone brûlée. Une alternative de premiers secours consiste à utiliser un gel à 1.5% de GLUCONATE DE CALCIUM et à le faire pénétrer par un massage continu dans la zone de la brûlure jusqu'à ce que la douleur disparaisse. Pour les brûlures plus graves, un médecin devrait injecter une solution aqueuse à 5% de GLUCONATE DE CALCIUM en dessous, autour et dans la zone brûlée

## INHALATION :

Retirer à l'air frais et maintenir la victime allongée, au calme et au chaud. Donner la respiration artificielle au besoin et obtenir de l'aide médicale immédiatement

## INGESTION :

Ne pas faire vomir, faire boire de grandes quantités d'eau pour diluer. Plusieurs verres de lait ou de lait de magnésie peuvent être administrés pour leur effet calmant. Demander de l'aide médicale immédiatement

## INDICATIONS POUR LE MÉDECIN :

En cas de brûlures de grandes surfaces de peau de plus de 150 cm<sup>2</sup>, en cas d'exposition par une ingestion ou par une inhalation importante, de graves effets généraux peuvent avoir lieu; surveiller et prendre des mesures pour une hypocalcémie, des arythmies cardiaques, une hypomagnésémie et une hyperkaliémie. Dans certains cas, une dialyse rénale peut être indiquée. Pour certaines brûlures, en particulier des doigts et des orteils, une injection intra-artérielle de GLUCONATE DE CALCIUM peut être indiquée. Traiter comme une pneumonie chimique. Surveiller les signes éventuels d'une hypocalcémie. Du GLUCONATE DE CALCIUM à 2.5% dans une solution saline normale, par nébuliseur ou par respiration au moyen de respirateurs à pression positive intermittente avec de l'oxygène à 100%, peut réduire les lésions pulmonaires. Des bronchodilatateurs peuvent être administrés

**SECTION 9 – INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT****ROBY-BRILLANT-3**

*APPELLATION RÉGLEMENTAIRE : Acide fluorhydrique et acide sulfurique en mélange*  
*NUMÉRO DE L'ONU : UN1786*  
*CLASSE : 8(6.1)*  
*GROUPE D'EMBALLAGE : 1*  
*SIMDUT : D1B, E*

**SECTION 10 – RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION**

*NOM DU RESPONSABLE DE LA FICHE : Oliva Robidoux*  
*NO TÉLÉPHONE : 819-846-3063*  
*DATE DE PRÉPARATION : 21 Février 2014*

Les renseignements qui précèdent sont fournis, sur demande, à titre de service aux clients. Ces renseignements sont basés sur des données tirées de sources considérées fiables. **SAVON ROBY INC.** exclut formellement toute garantie explicite ou implicite relative à l'exactitude de ces renseignements ou autres résultats pouvant découler de leur application.

*N/D : Non déterminé*