

# FICHE SIGNALÉTIQUE



29 Centennial Road, Orangeville, Ontario, L9W 1R1 Canada

Tel: (519) 941-8161 Fax: (519) 941-8164

IDENTIFICATION ET USAGE	NOM DU PRODUIT Solution Tampon--Potentiel Oxydation-Reduction		LA FAMILLE CHÉMIQUE solution acide inorganique		
	NUMÉRO DU PRODUIT A1100187		FORMULE H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		
	NOM ET ADRESSE DU FABRICANT IC CONTROLS Ltd.		USE DE PRODUIT		
	29 Centennial Road		N° TÉLÉPHONE D'URGENCE		
	Orangeville, Ont. L9W 1R1		Centre pour l'InfoPoison: 1 800 268-9017		
	CONTENANT ET TYPE DU RÉCIPENT Bouteille en plastique, 500 mL		USAGE TEL QUEL		
APPELLATION RÉGLEMENTAIRE Acide sulfurique, à 51 pour cent au maximum d'acide		CLASSIFICATION 8(9.2)			
NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT 2730		IDENTIFICATION S.I.M.D.U.T. E: matériel corrosif		GROUPE D'EMBALLAGE II	

INGRÉDIENTS DANGÉREUX	CONC. *		NOMENCLATURE CHÉMIQUE DES INGRÉDIENTS	DL50 **	CL50 **	N° C.A.S.
	1	5	acide sulfurique	ORL-RAT 2.14 g/kg	IHL-RAT 510 mg/kg	7664-93-9
	1	5	sulfate ammonium ferrique			7783-83-9
	1	5	sulfate ammonium ferreux			7783-85-9
* (1) % P/P (2) %V/V (3) g/L ** PRÉCISER L'ESPÈCE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION						

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	POINT DE CONGÉLATION	< 0	POINT DE FUSION	S. Objet	POINT D'ÉBULLITION	S. Objet	
	PRESSION DE VAPEUR	ND	DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1)	ND	POIDS SPÉCIFIQUE (EAU = 1)	1.01	
	COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE	ND	TAUX D'ÉVAPORATION	ND	pH À 25°C	1-1.5	
	SEUIL D'ODEUR	ND	ÉTAT PHYSIQUE	GAZ LIQUIDE PÂTE SOLIDE POUVRE			
	ASPECT ET ODEUR solution vert léger						

RISQUES INCENDIE ET D'EXPLOSION	POINT D'ÉCLAIRE ET MÉTHODE UTILISÉE S. Objet		LIMITES D'INFLAMMABILITÉ	L. MIN. D'I. S. Objet	L. MAX. D'I. S. Objet	
	CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ inflammable					
	MOYENS D'EXTINCTION CO <sub>2</sub> , produit chimique sec, eau					
	PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX Ininflammable, peut réagir avec d' autres produits chimiques. Peut émettre des fumées toxiques.					
					TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION	ND
	DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ		SENSIBILITÉ AUX CHOCS aucune			
		SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTRO-STATIQUES aucune				
MÉTHODES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.						

# FICHE SIGNALÉTIQUE

NUMÉRO DU PRODUIT:

**A1100187**

<b>RÉACTIVITÉ</b>	<b>STABLE</b>	<b>OUI</b>	CONDITIONS A ÉVITER
	<b>INSTABLE</b>		
	INCOMPATIBILITÉ-MATIÈRES À ÉVITER <b>caustique, acides organiques, métal, fulminate</b>		
	PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX <b>des fumées toxiques à la fin de la décomposition.</b>		
CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ			

<b>RENSEIGNEMENTS SANITAIRES</b>	<b>VOIES D'AMINISTRATION DANGEREUSES</b>	INHALATION	INGESTION <b>OUI</b>	CONTACT OCULAIRE <b>OUI</b>	CONTACT AVEC LA PEAU <b>OUI</b>	L'ABSORPTION DE LA PEAU	
	EFFETS DE L'EXPOSITION (AIGUE) <b>Peut irriter ou brûler la peau et les muqueuses. Grave irritant oculaire.</b>						
	EFFETS DE L'EXPOSITION (CHRONIQUE) <b>Irritation ou brûlures des yeux ou de la peau, toux.</b>						
	LIMITES D'EXPOSITION						
	SENSIBILISATION AU PRODUIT						
	CARCÉROGÉNOCITÉ <b>Maladie de la peau.</b>						
	AUTRE PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES <b>Ne figure pas dans les monographies CIRC ou sur les listes ACGIH.</b>						
INTERVENTIONS D'URGENCE ET PREMIERS SOINS <b>Contact oculaire et dermique--consulter un médecin. Laver avec des grands volumes d'eau, pour les yeux laver pendant un quart d'heure en soulevant parfois les paupières. Inhalation--sortir à l'air frais, respiratoire artificielle si nécessaire, appeler un médecin. Ingestion--ne pas faire vomir, administrer grands volumes d'eau si la personne est consciente.</b>							

<b>MESURES PRÉVENTIVES</b>	PROTECTION RÉSPIRATOIRE <b>Eviter d'inspirer des fumées fortes.</b>						
	<b>VENTILATION</b>	ÉVACUATION LOCALE D'AIR			ÉVACUATION LOCALE D'AIR		
		MÉCANIQUE (GÉNÉRALE)			AUTRE		
	PROTECTION DES MAINS <b>gants imperméables</b>			PROTECTION DES YEUX <b>lunettes de protection</b>			
	MÉSURES À PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT <b>Diluer avec de l'eau et neutraliser avec des matières caustiques. Jeter la solution neutralisée dans l'évier avec une quantité abondante d'eau.</b>						
	MÉTHODE D'ÉVACUATION DES DÉCHETS <b>Consulter les lois fédérales, provinciales, et locales pour les méthodes d'élimination appropriées.</b>						
	MÉTHODES ET ÉQUIPEMENT POUR LA MANUTENTION <b>Conserver à distance des caustiques.</b>						
EXIGENCES EN MATIÈRE D'ENTREPOSAGE							
RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX EN MATIÈRE D'EXPÉDITION							

<b>PRÉPARATION</b>	PRÉPARÉ PAR (LETTRES D'IMPRIMERIE) <b>Peter Bakker</b>	
	TITRE <b>Chimique d'Assurance Qualité</b>	TÉLÉPHONE <b>(519) 941-8161</b>
	SIGNATURE	DATE <b>11/05/2009</b>
Les information contenues dans cette fiche signalétique on été compilées à partir des données qui sont actuellement à notre disposition. Il appartient à l'utilisateur d'utiliser ces produits de façon sûre et d'adopter des précautions de sécurité. IC Controls ne fait aucune représentation et ne fournit aucune garantie que ce soit explicitement ou implicitement, selon laquelle les produits peuvent être vendus ou peuvent être utilisés pour des fins particulières en rapport avec les informations énoncées dans ce document ou en ce qui concerne les produits auxquels ces informations font référence. Par conséquent, IC Controls ne saurait être tenu responsable des dommages, y compris les dommages indirects, pouvant résulter de l'emploi de ces informations ou de la confiance pouvant y être placée.		