

# FICHE SIGNALÉTIQUE



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

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

IDENTIFICATION ET USAGE	NOM DU PRODUIT Réactif pour sodium de faible niveau		LA FAMILLE CHÉMIQUE Amine organique	
	NUMÉRO DU PRODUIT Orion 151111		FORMULE CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>	
	NOM ET ADRESSE DU FABRICANT Thermo Scientific		USE DE PRODUIT	
	166 Cummings Center		N° TÉLÉPHONE D'URGENCE 800-424-9300	
	Beverly, MA 01915			
	CONTENANT ET TYPE DU RÉCIPIENT		USAGE TEL QUEL	OUI
APPELLATION RÉGLEMENTAIRE Flammable Liquids N.O.S. Solution (ethylamine)		CLASSIFICATION	3.3	
NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT 1993		IDENTIFICATION S.I.M.D.U.T. B2,D1B,E: Flammable, toxique, corrosive	GRUPE D'EMBALLAGE	III

INGRÉDIENTS DANGÉREUX	CONC. *	NOMENCLATURE CHÉMIQUE DES INGRÉDIENTS	DL50 **	CL50 **	N° C.A.S.
	1	33	amine d'éthyle	Orl-Rat 188 mg/kg	75-04-7

\* (1) % P/P (2) %V/V (3) g/L \*\* PRÉCISER L'ESPÈCE ET LA VOIE D'ADMINISTRATION

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	POINT DE CONGÉLATION	0°C	POINT DE FUSION		POINT D'ÉBULLITION	100°C
	PRESSION DE VAPEUR	400 m Hg 20°C	DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1)	ND	POIDS SPÉCIFIQUE (EAU = 1)	0,9
	COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE	ND	TAUX D'ÉVAPORATION	ND	pH À 25°C	12
	SEUIL D'ODEUR	ND	ÉTAT PHYSIQUE	GAZ LIQUIDE PÂTE SOLIDE POUDRE liquide		
	ASPECT ET ODEUR					
	Incolore, forte odeur ammoniacale					

RISQUES INCENDIE ET D'EXPLOSION	POINT D'ÉCLAIRE ET MÉTHODE UTILISÉE 25°C, coupe fermée		LIMITES D'INFLAMMABILITÉ	L. MIN. D'I. 3,5	L. MAX. D'I. 14,0	
	CONDITIONS D'INFLAMMABILITÉ					
	MOYENS D'EXTINCTION Gaz carbonique, produit chimique sec					
	PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX Dangereux lorsqu'exposé à des flammes. Peut réagir vigoureusement avec des oxydants. Émet des fumées toxiques lorsqu'il est chauffé.					
	DONNÉES SUR L'EXPLOSIBILITÉ		TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION			400°C
	SENSIBILITÉ AUX CHOCS aucune		SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTRO-STATIQUES			
	SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTRO-STATIQUES ND		MÉTHODES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE			
Porter l'appareil respiratoire autonome.						

# FICHE SIGNALÉTIQUE

NUMÉRO DU PRODUIT:

**Orion 151111**

<b>RÉACTIVITÉ</b>	<b>STABLE</b>	OUI	CONDITIONS A ÉVITER Éviter la chaleur et les flammes
	<b>INSTABLE</b>		
	INCOMPATIBILITÉ-MATIÈRES À ÉVITER Peut réagir violemment avec des oxydants.		
	PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX Ammoniaque, oxydes d'azote et de carbone à la fin de la décomposition.		
CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ			

<b>RENSEIGNEMENTS SANITAIRES</b>	<b>VOIES D'ADMINISTRATION DANGEREUSES</b>	INHALATION OUI	INGESTION OUI	CONTACT OCULAIRE OUI	CONTACT AVEC LA PEAU OUI	L'ABSORPTION DE LA PEAU OUI	
	EFFETS DE L'EXPOSITION (AIGÜE) Peut irriter ou brûler la peau et les muqueuses. Grave irritant oculaire. Très toxique par inhalation ou ingestion. Peut causer des blessures aux poumons ultérieurement (oedème pulmonaire).						
	EFFETS DE L'EXPOSITION (CHRONIQUE) Irritation ou brûlures des yeux ou de la peau, toux.						
	LIMITES D'EXPOSITION						
	SENSIBILISATION AU PRODUIT						
	CARCÉROGÉNÉCITÉ Irritation cutanée; fonction pulmonaire affaiblie.						
	AUTRE PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES Ne figure pas dans les monographies CIRC ou sur les listes ACGIH.						
	INTERVENTIONS D'URGENCE ET PREMIERS SOINS 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, respirateur artificiel si nécessaire, appeler un médecin. Ingestion--ne pas faire vomir, administrer de grands volumes d'eau si la personne est consciente. Cf. Risques pour la santé.						

<b>MESURES PRÉVENTIVES</b>	PROTECTION RESPIRATOIRE Appareil respiratoire autonome pour les débordements, etc... Éviter d'inspirer des fumées fortes.	
	<b>VENTILATION</b>	ÉVACUATION LOCALE D'AIR pour contrôler les limites d'exposition MECANIQUE (GÉNÉRALE)
		ÉVACUATION LOCALE D'AIR AUTRE
	PROTECTION DES MAINS gants imperméables	PROTECTION DES YEUX lunettes de protection
	MESURES À PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT Enlever toutes les sources d'inflammation, porter des vêtements protecteurs. Ventiler l'endroit. Incinération est préférée. Laver l'endroit avec eau et savon.	
	MÉTHODE D'ÉVACUATION DES DÉCHETS Consulter les lois fédérales, provinciales et locales pour les méthodes d'élimination appropriées.	
	MÉTHODES ET ÉQUIPEMENT POUR LA MANUTENTION NFPA: Santé 3, Inflammabilité 4, Réactivité 0, spécifiques - alcaline	
	EXIGENCES EN MATIÈRE D'ENTREPOSAGE Conserver à distance des sources de chaleur et des oxydants.	
RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX EN MATIÈRE D'EXPÉDITION ATAI: NU 1993-Groupe d'emballage (307). Cargaisons aériennes du Groupe II seulement.		

<b>PRÉPARATION</b>	PRÉPARÉ PAR (LETTRES D'IMPRIMERIE) Peter Bakker	
	TITRE Chimique d'Assurance Qualité	TÉLÉPHONE (519) 941-8161
	SIGNATURE	DATE 11/05/2009
	Les informations contenues dans cette fiche signalétique ont 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.	