

**SAFETY DATA SHEET**

**PRODUCT: R-139**

**Page 1**

**SECTION 01: PRODUCT AND COMPANY INFORMATION**

MANUFACTURER/SUPPLIER .....	LES INVESTISSEMENTS B.S.C. INC.
MANUFACTURER'S/SUPPLIERS ADDRESS.....	109 IBER RD., UNIT #3, OTTAWA, ON K2S 0X5 613-744-8896
PRODUCT NAME .....	R-139
PRODUCT USE .....	LIQUID HAND SOAP
EMERGENCY PHONE NUMBER.....	CANUTECH 613-966-6666

**SECTION 02: HAZARDS IDENTIFICATION**



ROUTE OF ENTRY:	
SKIN CONTACT .....	MAY IRRITATE EYES UPON CONTACT.
SKIN ABSORPTION .....	N.AV.
EYE CONTACT .....	MAY IRRITATE SKIN UPON CONTACT.
INHALATION.....	INHALATION NOT LIKELY. MIST MAY PRODUCE IRRITATION OF RESPIRATORY TRACT.
INGESTION .....	HARMFUL IF SWALLOWED.
EFFECTS/SYMPTOMS OF ACUTE EXPOSURE .....	SEE ABOVE.
EFFECTS/SYMPTOMS OF CHRONIC EXPOSURE....	MAY CAUSE DRY CHAPPED SKIN. NAUSEA IF SWALLOWED. MILD IRRITATION OF NOSE OCCURS AT VERY HIGH CONCENTRATIONS. THE SUBSTANCE IS TOXIC TO KIDNEYS, LIVER, UPPER RESPIRATORY TRACT, SKIN, EYE. REPEATED OR PROLONGED EXPOSURE TO THE SUBSTANCE CAN PRODUCE TARGET ORGANS DAMAGE.
MEDICAL CONDITIONS GENERALLY AGGRAVATED BY EXPOSURE.....	N.AV.

**SECTION 03: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS HAZARDS IDENTIFICATION**

HAZARDOUS INGREDIENTS	C.A.S. #	%	TLV	LD50	LC50
SODIUM DODECYLBENZENE SULPHONATE	25155-30-0	2 – 8	SEE SECTION 11	N.AV.	N.AV.
SODIUM LAURYL ETHER SULPHATE	68585-34-2	2 - 8	SEE SECTION 11	N.AV.	N.AV.
SOYAMIDE DEA	68425-47-8	<5	N.AV.	N.AV.	N.AV.

**SECTION 04: FIRST AID MEASURES**

SKIN CONTACT .....	IMMEDIATELY FLUSH EYES WITH PLENTY OF WATER FOR AT LEAST 15 MINUTES. COLD WATER MAY BE USED. GET MEDICAL ATTENTION.
EYE CONTACT.....	IMMEDIATELY FLUSH WITH LARGE QUANTITIES OF WATER FOR AT LEAST 15 MINUTES AND CALL A PHYSICIAN.
INHALATION.....	REMOVE VICTIM TO FRESH AIR. SEEK MEDICAL ATTENTION IF SYMPTOMS PERSIST.
INGESTION .....	CONTACT A PHYSICIAN IMMEDIATELY. HAVE CONSCIOUS PERSON DRINK SEVERAL GLASSES OF WATER OR MILK. NEVER GIVE AN UNCONSCIOUS PERSON ANYTHING TO INGEST.
NOTES TO PHYSICIAN.....	N.AV.

**SECTION 05: FIRE FIGHTING MEASURES**

CONDITIONS OF FLAMMABILITY .....	NON-FLAMMABLE.
MEANS OF EXTINCTION/EXTINGUISHING MEDIA: ..	DRY CHEMICAL OR WATER SPRAY OR C02 OR FOAM OR SAND/EARTH.
FLASH POINT.....	N.AP.
UPPER FLAMMABLE LIMIT (% BY VOLUME).....	N.AV.
LOWER FLAMMABLE LIMIT (% BY VOLUME).....	N.AV.
AUTO-IGNITION TEMPERATURE .....	N.AV.

SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURES.....	FIRE FIGHTERS SHOULD WEAR FULL PROTECTIVE CLOTHING, INCLUDING SELF-CONTAINED BREATHING EQUIPMENT.
UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS.....	NONE.
EXPLOSION DATA.....	N.AV.
SENSITIVITY TO MECHANICAL IMPACT.....	N.AV.
SENSITIVITY TO STATIC DISCHARGE.....	N.AV.
HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS.....	SEE HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCT.

**SECTION 06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

ACCIDENTAL RELEASE MEASURES.....	SHUT OFF LEAK AND DIKE LARGE SPILLS. ABSORB WITH AN INERT MATERIAL SUCH AS EARTH, SAND OR VERMICULITE. SWEEP UP FOR DISPOSAL.
----------------------------------	---

**SECTION 07: HANDLING AND STORAGE**

HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENT.....	KEEP AWAY FROM HEAT. KEEP AWAY FROM SOURCES OF IGNITION. AVOID CONTACT WITH SKIN AND EYES.
STORAGE REQUIREMENTS.....	KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED. KEEP CONTAINER IN A COOL, WELL-VENTILATED AREA.

**SECTION 08: EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION**

ENGINEERING CONTROL.....	LOCAL EXHAUST.
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT:	
SKIN PROTECTION.....	RUBBER OR PLASTIC GLOVES. NEOPRENE PROTECTIVE TYPE APRON.
EYE/FACE PROTECTION.....	SAFETY GOGGLES.
RESPIRATORY PROTECTION.....	NONE.
WORK/HYGIENE PRACTICES.....	ENSURE THAT EYEWASH STATIONS AND SAFETY SHOWERS ARE PROXIMAL TO THE WORK STATION LOCATION.

**SECTION 09: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

PHYSICAL STATE.....	LIQUID
APPEARANCE & ODOUR.....	MILKY WHITE COLOUR – WATERMELON SCENT
ODOUR THRESHOLD.....	N.AV.
SPECIFIC GRAVITY.....	1.016
VAPOUR PRESSURE (MMHG).....	N.AV.
VAPOUR DENSITY (AIR=1).....	N.AV.
EVAPORATION RATE.....	N.AV.
BOILING POINT.....	100°C
FREEZING/MELTING POINT.....	0°C
PH.....	9
SOLUBILITY IN WATER (% W/W).....	SOLUBLE.
COEFFICIENT OF WATER/OIL DISTRIBUTION.....	N.AV.

**SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY**

STABILITY.....	PRODUCT IS STABLE UNDER NORMAL CONDITIONS.
CONDITIONS TO AVOID.....	CONTACT WITH IMPATIBLES.
INCOMPATIBILITY (MATERIALS TO AVOID).....	STRONG OXIDIZERS (SUCH AS HYDROGEN PEROXIDE, BROMINE, AND CHROMIC ACID), ACIDS.
HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCT.....	OXIDES OF SULPHUR. CARBON OXIDES (CO, CO2) AND WATER, NITROGEN OXIDES (NO, NO2 ETC.).
HAZARDOUS POLYMERIZATION.....	WILL NOT OCCUR.

**SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION**

EXPOSURE LIMITS.....	N.AV.
IRRITANCY OF MATERIAL.....	SEE SECTION 2.
SENSITIZATION TO PRODUCT.....	N.AV.
CARCINOGENICITY.....	IARC – NONE OF THE INGREDIENTS ARE LISTED.

REPRODUCTIVE TOXICITY ..... N.AV.  
TERATOGENICITY ..... N.AV.  
MUTAGENICITY ..... N.AV.  
TOXICOLOGICAL SYNERGISTIC PRODUCTS ..... N.AV.  
CHRONIC TOXICITY ..... N.AV.

**SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION**

ECOLOGICAL INFORMATION ..... N.AV.

**SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS**

WASTE DISPOSAL ..... IN ACCORDANCE WITH MUNICIPAL, PROVINCIAL AND FEDERAL REGULATIONS.

**SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION**

PROPER SHIPPING NAME ..... N.AP.  
TDG CLASSIFICATION ..... NOT REGULATED  
UN NUMBER ..... N.AP.  
PACKGING GROUP ..... N.AP.

**SECTION 15: REGULATORY INFORMATION**

WHMIS CLASSIFICATION ..... D2B  
CPR COMPLIANCE ..... THIS PRODUCT HAS BEEN CLASSIFIED IN ACCORDANCE WITH THE HAZARD CRITERIA OF THE CANADIAN CONTROLLED PRODUCTS REGULATIONS (CPR) AND THE MSDS CONTAINS ALL THE INFORMATION REQUIRED BY THE CPR.

**SECTION 16: OTHER INFORMATION**

PREPARATION INFORMATION ..... PREPARED BY: REGULATORY AFFAIRS, TELEPHONE - (613)-744-8896  
PREPARATION DATE: JULY 1, 2016

N.AV. = NOT AVAILABLE  
N.AP. = NOT APPLICABLE

## FICHE SIGNALÉTIQUE

PRODUIT: R-139

Page 1

### SECTION 01: PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

FABRICANT/FOURNISSEUR..... LES INVESTISSEMENTS B.S.C. INC.  
ADRESSE DE FABRICANT/FOURNISSEUR..... 109 IBER RD, UNIT #3, OTTAWA, ON K2S 0X5 613-831-7343  
NOM DU PRODUIT..... R-139  
UTILISATION DU PRODUIT..... SAVON DES MAINS  
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE ..... CANUTECH 613-996-6666

### SECTION 02: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS



ITINÉRAIRE D'ENTRÉE:  
CONTACT AVEC LA PEAU ..... PEUT IRRITER LES YEUX AU CONTACT.  
ABSORPTION PAR LA PEAU ..... N.D.  
CONTACT AVEC LES YEUX..... PEUT IRRITER LA PEAU AU CONTACT.  
INHALATION..... INHALATION EST PEU PROBABLE. BROUILLARD PEUT ENTRAÎNER  
UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES.  
DANGEREUX SI AVALÉ.  
INGESTION ..... VOIR CI-DESSUS.  
EFFETS/SYMPTOMS D'EXPOSITION AIGUË..... PEUT PROVOQUER DRY GERÇURES. NAUSEE CAS D'INGESTION. UNE  
LÉGÈRE IRRITATION DU NEZ SE PRODUIT À DES CONCENTRATIONS  
TRÈS ÉLEVÉES. LA SUBSTANCE EST TOXIQUE POUR LES REINS, LE  
FOIE, DES VOIES RESPIRATOIRES SUPÉRIEURES, PEAU, YEUX. UNE  
EXPOSITION RÉPÉTÉE OU PROLONGÉE À LA SUBSTANCE PEUT  
ENTRAÎNER DES ORGANES CIBLES DES DOMMAGES  
CONDITIONS MÉDICALES GÉNÉRALEMENT  
AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION..... N.D.

### SECTION 03: IDENTIFICATION DES RISQUES

INGRÉDIENTS DANGEREUX	C.A.S. #	%	TLV	DL50	CL50
SODIUM DODÉCYLBENZÈNE SULFONATE	25155-30	2 - 8	VOIR SECTION 11	N.D.	N.D.
ÉTHER SULFATE DE SODIUM LAURYL	68585-34-2	2 - 8	VOIR SECTION 11	N.D.	N.D.
SOYAMIDE DEA	68425-47-8	<5	N.D.	N.D.	N.D.

### SECTION 04: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU ..... RINCER IMMÉDIATEMENT LES YEUX À GRANDE EAU PENDANT AU  
MOINS 15 MINUTES. EAU FROIDE PEUVENT ÊTRE UTILISÉS. OBTENIR  
DES SOINS MÉDICAUX  
CONTACT AVEC LES YEUX..... RINCEZ IMMÉDIATEMENT AVEC DE GRANDES QUANTITÉS D'EAU  
PENDANT AU MOINS 15 MINUTES ET APPELER UN MÉDECIN.  
INHALATION..... DÉPLACER LA VICTIME À L'AIR FRAIS. CONSULTER UN MÉDECIN SI  
LES SYMPTÔMES PERSISTENT.  
INGESTION ..... CONTACTER UN MÉDECIN IMMÉDIATEMENT. FAIRE BOIRE À LA  
PERSONNE EST CONSCIENTE, PLUSIEURS VERRS D'EAU OU DE  
LAIT. NE RIEN DONNER PAR PERSONNE INCONSCIENTE.  
NOTES AU MÉDECIN ..... N.D.

### SECTION 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

RISQUES D'INFLAMMABILITÉ ..... NON-INFLAMMABLE  
AGENTS D'EXTINCTION ..... PRODUIT CHIMIQUE SEC OU EAU PULVÉRISÉE OU MOUSSE OU C02  
OU DE SABLE / TERRE.  
POINT D'ÉCLAIR ..... S.O.  
LIMITE D'INFLAMMABILITÉ SUPÉRIEURE (% PAR  
VOLUME)..... N.D.

LIMITE D'INFLAMMABILITÉ INFÉRIEURE (% PAR VOLUME).....	N.D.
TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION.....	N.D.
MESURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE .....	LES POMPIERS DOIVENT PORTER DES VÊTEMENTS DE PROTECTION, Y COMPRIS AUTONOME EQUIPEMENT RESPIRATION.
RISQUES PEU COMMUNS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION .....	AUCUNE
PUISANCE EXPLOSIVE.....	N.D.
SENSIBILITÉ AUX CHOCS MÉCANIQUE.....	N.D.
SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES .....	N.D.
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX.....	LIRE A DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX.

**SECTION 06: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS**

MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTEL.....	COUPEZ FUITE ET ENDIGUER LES DÉVERSEMENTS IMPORTANTS. ABSORBER AVEC UNE MATIÈRE INERTE, TEL QUE TERRE, DU SABLE OU DE LA VERMICULITE. BALAI POUR L'ÉLIMINATION.
--	---

**SECTION 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

PROCEDURES DE MANUTENTION ET L'EQUIPEMENT.....	SUBSTANCE À PARTIR DE LA CHALEUR. SUBSTANCE À PARTIR DES SOURCES D'ALLUMAGE. ÉVITEZ LE CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX.
D'ENTREPOSAGE.....	CONSERVER LE RÉCIPIENT BIEN FERMÉ. CONSERVER LE RÉCIPIENT DANS UN ENDROIT FRAIS, BIEN AÉRÉ.

**SECTION 08: CONTRÔLES D'EXPOSITION/LA PROTECTION INDIVIDUELLE**

CONTROLES D'INGENIERIE.....	LOCAL D'ECHAPPEMENT
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION PERSONELLE: PROTECTION DE LA PEAU.....	GANTS EN CAOUTCHOUC OU PLASTIQUE. TABLIER DE PROTECTION NEOPRENE TYPE.
PROTECTION DES LES YEUX ET DU VISAGE .....	LUNETTES DE SÉCURITÉ.
PROTECTION RESPIRATOIRE .....	AUCUNE
MESURES D'HYGIENE .....	S'ASSURER QUE LES STATIONS DE LAVAGE OCULAIRE ET UNE DOUCHE DE SÉCURITÉ À PROXIMITÉ DES ZONES POSTE DE TRAVAIL.

**SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

ÉTAT PHYSIQUE.....	LIQUIDE
APPARENCE & ODEUR.....	COULEUR BLANC - PARFUM DE CERISE
LIMITE DE DÉTECTION OLFECTIVE .....	N.D.
DENSITÉ.....	1.016
TENSION DE VAPEUR (MMHG).....	N.D.
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1).....	N.D.
TAUX D'ÉVAPORATION.....	N.D.
POINT D'ÉBULLITION .....	100°C
POINT DE CONGÉLATION .....	0°C
PH .....	9
SOLUBILITÉ (% DE W/W) .....	SOLUBLE
COEFFICIENT DE PARTAGE HUILE/EAU .....	N.D.

**SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

STABILITÉ .....	LE PRODUIT EST STABLES SOUS DES CONDITIONS NORMALES D'OPERATION.
CONDITIONS À ÉVITER .....	CONTACT AVEC IMPATIBLES.
INCOMPATIBILITÉ (MATÉRIAUX À ÉVITER).....	OXYDANTS PUISSANTS (COMME LE PEROXYDE D'HYDROGÈNE, LE BROME, ET L'ACIDE CHROMIQUE), LES ACIDES.
PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION.....	OXYDES DE SOUFRE. OXYDES DE CARBONE (CO, CO2) ET D'EAU, LES OXYDES D'AZOTE (NO, NO2 ETC.).
POLYMÉRISATION DANGEREUSE .....	NE SE PRODUIRA PAS.

**SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE**

LIMITES D'EXPOSITION .....	N.D.
POUVOIR IRRITANT .....	VOIR SECTION 3.
SENSIBILISATION AU PRODUIT .....	N.D.
CANCÉROGÉNÉCITÉ .....	IARC - NON ÉNUMÉRÉ
EFFETS SUR LA REPRODUCTION.....	N.D.
TÉRATOGENÉCITÉ .....	N.D.
MUTAGÉNÉCITÉ .....	N.D.
PRODUITS SYNERGIQUES TOXICOLOGIQUES .....	N.D.
TOXICITÉ CHRONIQUE .....	N.D.

**SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

INFORMATION ÉCOLOGIQUE	N.D.
------------------------	------

**SECTION 13: INFORMATION SUR LA DISPOSITION DES DÉCHETS**

L'ÉLIMINATION DU PRODUIT .....	ÉLIMINER CONFORMÉMENT À TOUS LES RÉGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX APPLICABLES.
--------------------------------	--

**SECTION 14: INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT**

DÉSIGNATION OFFICIELLE .....	S.O.
CLASSIFICATION DE TMG .....	NON-RÉGLÉMENTÉ.
NUMERO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT.....	S.O.
GROUPE D'EMBALLAGE.....	S.O.

**SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

CLASSIFICATION SIMDUT .....	D2B
CONFORMITÉ DE CPR.....	CE PRODUIT A ÉTÉ CLASSIFIÉ SELON LES CRITÈRES DE RISQUÉ DU CPR ET CONTIENT TOUTE L'INFORMATION EXIGÉE PAR LE CPR.

**SECTION 16: AUTRE INFORMATIONS**

INFORMATION SUR LA PRÉPARATION	PRÉPARÉ PAR: LE GROUPE DE RÉGLIMENTATION, TÉLÉPHONE - (613) - 744-8896 DATE DE LA PRÉPARATION: LE 1 JUILLET, 2016
--------------------------------	--

N.D. = NON DISPONIBLE  
S.O. = SANS OBJET