

# FICHE SIGNALÉTIQUE

DATE DE VIGUEUR: JANVIER 1,2009  
L'NFORMATION DU TELEPHONE: 1-(877) 744-0751

NOM DU PRODUIT: VALUEZYME  
NOM DU FOURRNISSEUR: BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD/LTEE  
ADRESSE DU FOURRNISSEUR: 250 COCHRANE DRIVE, UNIT 9, MARKHAM, ON, L3R 8E5  
FAIT PAR: MSDS CO-ORDINATOR (877) 744-0751 EXT 205, BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD

## SECTION 1 MATERIAL IDENTIFICATION

CLASSIFICATION WHIMIS	WHMIS CLASS D-2B:
FAMILLE CHIMIQUE	CULTURES BACTÉRIENNES
FORMULE CHIMIQUE	MELANGE
POIDS MOLECULAIR	NE S'APPLIQUE PAS
USAGE DES MATÉRIAUX	ABSORBANT BIOLOGIQUE

## SECTION 2 RENSEIGNEMENTS SUR LES INGREDIENTS DANGEREUX

COMPOSANTS DANGEREUX	CULTURES BACTÉRIENNE VIABLES
CONCENTRATION APPROX %	1-10
CAS	PAS DISPONIBLES
LIMITES D'EXPOSITION	PAS DISPONIBLES
LD50/LC50/SPECIES/ROUTE	PAS DISPONIBLES
COMPOSANTS DANGEREUX	NITRATE DE SODIUM
CONCENTRATION APPROX %	5-15
CAS	7631-99-4
LIMITES D'EXPOSITION	10 MG/M3
LD50/LC50/SPECIES/ROUTE	4300 MG/KG ORAL-RAT

## SECTION 3 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE	LIQUIDE
APPARENCE ET ODEUR	VERTE LIQUIDE, ODEUR POMME VERTE
SEUIL D'ODEUR (ppm)	PAS DISPONIBLE
GRAVITÉ SPECIFIQUE	1
PRESSION DE VAPEUR (mm)	NE S'APPLIQUE PAS
DENSITÉ DE VAPEUR	PAS DISPONIBLE
TAUX D'ÉVAPORATION	1
POINT D'ÉBULLITION (°C)	100°C
POINT DE CONGELATION	0°C
SOLUBILITE DANS L'EAU (20°C)	SOLUBLE-
% VOLATILE (PAR VOL.)	>90
PH	6-7
DENSITÉ (G/ML)	1
CO-EFFICACITÉ DE LA DISTRIBUTATION DE L'EAU/HUILE	PAS APPLICABLE

## SECTION 4 DONNEES SUR LES RISQUES D'INCENDIES ET D'EXPLOSION

POINT D'IGNITION	NON-FLAMMABLE
MOYEN D'EXTINCTION	UTILISER DU MOYENS D'EXTINCTION POUR LES MATERIAUX ENTOURANTS
PROCEDURES SPECIALES	PAS DISPONIBLE
POINT D'ECLAT (°C) ET METHODE	AUCUN
LIMITE D'EXPLOSION SUPERIEURE (% BY VOL.)-	NE S'APPLIQUE PAS
LIMITE D'EXPLOSION INFÉRIEURE (% BY VOL.)-	NE S'APPLIQUE PAS
TEMPERATURE D'AUTO EXPLOSION (°C)	NE S'APPLIQUE PAS
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX	NE S'APPLIQUE PAS
SENSIBILITE D'EXPLOSION A L'IMPACT CHIMIQUE	PAS DISPONIBLE

## SECTION 5 RISQUES ASSOCIES AUX PROPRIETES PHYSIQUES

STABILITE CHIMIQUE	STABLE
INCOMPATIBILITE	ACIDES FORTES PEUVENT INACTIVER LES CULTURES
REACTIVITE	AUCUN
PRODUITS DANGEREUX DE DECOMPOSITION.	OXIDES DE CARBON

## SECTION 6 RISQUES POUR LA SANTE

VOIE D'ABSORPTION:	
CONTACT DE LA PEAU O/N	O
CONTACT DES YEUX O/N	O
INHALATION O/N	N
INGESTION O/N	O
EFFETS D' EXPOSITION EXTREME	CONTACT PEUT CAUSER DE L'IRRITATION ET ROUGEMENT DES YEUX. CONTACT AVEC LA PEAU PEUT CAUSER DE L'INFECTION.CULTURE BACTERIENNE EST NON- PATHOGENIQUE . NAUSEE VOMISSEMENTOU DIARRHEE PEUT RESULTER DE L'INGESTION.
EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE	AUCUN CONNU
MATERIAUX SYNERGISTIQUES	
CARCINOGENCITE O/N	N
EFFETS REPRODUCTIFS O/N	N
TERATOGENICITE O/N	N
MUTAGENICITE O/N	N

## SECTION 7 PRECAUTIONS À PRENDRE

EQUIPMENT PERSONEL PROTECTIVE	
GANTS	CAOUTCHOUC OU NEOPRENE
PROTECTION DES YEUX	LUNETTES DE SECURITE
CHAUSSURES	COMME REQUIRENT PAR PARTON CODE
VETEMENTS	COMME REQUIRENT PAR PARTON CODE
CONTROLES MECANIQUES	GENERAL AERATION EST NORMALLY ADEQUAT
PROCEDURE DE FUITES ET DEBORDEMENTS	LAVER L'ENDROIT AVEC DE L'EAU
EVACUATIONS DE DECHETS	CONSULTER CONDITIONS REQUISES FEDERALES PROVINCIALES, ET

MANIANT PROCÉDES/EQUIPEMENT

LOCALES AVANT L'ÉVACUATION.  
GARDER DANS UN RÉCIPIENT FERMÉ LOIN DES MATÉRIAUX  
INCOMPATIBLE.

MAGASINAGE EXIGENCES

NE PAS GÉLER , NE PAS GARDER AU DESSOUS DE 40°C

**SECTION 8 MESURES DE PROTECTION**

PEAU

RINCER AVEC DE L'EAU. SI L'IRRITATION PERSISTE,  
COMMUNIQUER AVEC MÉDECIN.

YEUX

LAVÉ A GRANDE EAU POUR 15 MINUTES.SI L'IRRITATION  
PERSISTE, COMMUNIQUER AVEC MÉDECIN

INGESTION

LAVÉ AVEC L'EAU. SI L'IRRITATION PERSISTE-CHERCHER SOINS  
MÉDICAUX.. ÉVITER LE CONTACT AVEC BLESSURES EXPOSÉES .  
DONNER PLUSIEURS VERRES D'EAU A LA PERSONNE TOUCHÉE ET  
PROVOQUER LE VOMISSEMENT. NE JAMAIS RIEN DONNER PAR LA  
BOUCHE A UNE PERSONNE INCONSCIENTE.

VALIDÉ PAR BRODI SPECIALTY PRODUCTS SUR 15/11/08TANDIS QUE LA COMPAGNIE CROIT QUE LES DONNÉES ICI INCLUS SONT PRÉCISES,  
LA COMPAGNIE NE GAURANTIE PAS LES INFORMATIONS CI INCLUSES, DENIE ET N'ACCEPTE AUCUN RESPONSABILITÉ .CES DONNÉES  
SONT OFFERT SEULEMENT POUR VOTRE CONSIDÉRATION, INVESTIGATION, ET VÉRIFICATION.