

NOM DU PRODUIT: BROZYMÉ

NOM DU FOURNISSEUR: BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD/LTEE

ADRESSE DU FOURNISSEUR: 3175 14th AVE. UNIT 1 MARKHAM, ON L3R 0H1

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 MOLECULAIRE	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	BLANC LIQUIDE, ODEUR PLEASANT
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 CONGÉLATION	0°C
SOLUBILITE DANS L'EAU (20°C)	SOLUBLE-
% VOLATILE (PAR VOL.)	>90
PH	6-7
DENSITÉ (G/ML)	1
CO-EFFICACITÉ DE LA DISTRIBUTION 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 INFERIEURE (% 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	
CARCINOGENICITE 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 LOCALES AVANT L'EVACUATION.
MANIANT PROCÉDES/EQUIPEMENT	GARDER DANS UN RECIPIENT FERME LOIN DES MATERIAUX INCOMPATIBLE.
MAGASINAGE EXIGENCES	NE PAS GELER , 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	LAVER A GRANDE EAU POUR 15 MINUTES.SI L'IRRITATION PERSISTE, COMMUNIQUER AVEC MÉDECIN
INGESTION	LAVER AVEC L'EAU. SI L'IRRITATION PERSISTE-CHECHER SOINS MEDICAUX.. EVITER 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.

VALIDATION PAR BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD. LE 12/01/11 BIEN QUE LA SOCIETE ESTIME QUE LES DONNEES PRESENTEES AUX PRESENTES SONT
PRECISES A LA DATE CI-DESSUS MENTIONNEE, ELLE N'OFFRE AUCUNE GARANTIE QUI S'Y RATTACHE ET DECLINE EXPRESSEMENT TOUTE RESPONSABILITE
FONDEE SUR LA FOI. CES DONNEES NE SONT OFFERTES QUE POUR VOTRE EXAMEN, VOTRE ENQUÊTE ET VOTRE VERIFICATION