

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:	ACIDE BORIQUE 2%
AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:	Aucun
USAGE RECOMMANDÉ:	Réactif de laboratoire
RESTRICTIONS D'UTILISATION:	Aucun
IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:	Di-Corp 8750-53 Ave Edmonton, AB T6E 5G2 780-440-4923
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:	780-468-4064 (24hr)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:	Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1B
SYMBOLE DE DANGER:	
MENTION D'AVERTISSEMENT:	DANGER
MENTION DE DANGER:	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
CONSEIL DE PRUDENCE:	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Garder sous clef. Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et / ou internationales.
AUTRES DANGERS:	Indisponible

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO DE CAS	CONCENTRATION
Acide borique	10043-35-3	2% (p/p)

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:	Si une irritation se produit, avant les pauses et à la fin du travail, laver avec du savon et de l'eau. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Rincer avec de l'eau tiède coulant doucement jusqu'à ce que l'irritation cesse. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
INGESTION:	Aucun premier secours requis pour l'ingestion de petites quantités. Si une grande quantité est ingérée, ou si des symptômes apparaissent, consulter un médecin.
INHALATION:	Amener à l'air frais. Si les difficultés respiratoires persistent, consulter un médecin.
SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:	Aucun effet aigu connu sur la santé.
MENTION DE LA NÉCESSITÉ D'UNE PRISE EN CHARGE MÉDICALE IMMÉDIATE OU D'UN TRAITEMENT SPÉCIAL:	Traiter symptomatiquement.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:	Utiliser un support adapté à l'emballage et au feu environnant.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	Aucun.
DANGERS SPÉCIFIQUES:	Aucun. Le produit est incombustible.
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:	Indisponible.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Appareil respiratoire autonome requis pour le personnel de lutte contre l'incendie.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Utilisez un équipement de sécurité approprié. Enlever et nettoyer soigneusement les vêtements contaminés avant de les re-porter.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Absorber le produit déversé avec un absorbant. Recueillir l'absorbant contaminé pour l'élimination. Laver la zone de déversement à fond avec de l'eau et du savon.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Pratiquez la prudence raisonnable et la propreté personnelle. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Conserver dans un endroit frais et sec.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LES LIMITES D'EXPOSITION:	N'est pas applicable.
CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS:	Non requis pour les conditions normales d'utilisation.
MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE	
PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:	Non requis pour les conditions normales d'utilisation.
PROTECTION DE LA PEAU:	Vinyle ou caoutchouc suggéré.
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:	Lunettes de sécurité avec écrans latéraux recommandés.
AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:	S'assurer qu'un poste de lavage oculaire et une douche d'urgence sont disponibles.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPARENCE:	Liquide incolore clair
ODEUR:	Inodore.
SEUIL OLFACTIF:	N'est pas applicable.
pH:	5,2
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	0°C (Littérature)
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	100°C
POINT D'ÉCLAIR:	N'est pas applicable
TAUX D'ÉVAPORATION:	Indisponible
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	Ininflammable
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	N'est pas applicable
TENSION DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ RELATIVE:	1,03

SOLUBILITÉ:	Miscible avec de l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:	N'est pas applicable.
TEMPÉRATURE DE DECOMPOSITION:	Indisponible.
VISCOSITÉ:	Indisponible

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

RÉACTIVITÉ:	Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable dans les conditions de stockage recommandées.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	Aucun connu.
CONDITIONS À ÉVITER:	Indisponible.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Éviter le contact avec des matériaux réactifs à l'eau.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Indisponible.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT:	Indisponible		
	TOXICITÉ DES INGRÉDIENTS		
NOM CHIMIQUE	DL50 (ORALE)	DL50 (CUTANÉE)	LC50 (INHALATION)
Acide borique	2660 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (lapin)	>2120 mg/m ³ /4hr (rat)
CONTACT AVEC LE PEAU:	Aucun effet attendu.		
CONTACT AVEC LES YEUX:	Peut causer une légère irritation transitoire.		
INGESTION:	Faible toxicité orale. Aucun effet attendu.		
INHALATION:	Aucun effet attendu pour les conditions normales d'utilisation.		
CARCINOGENICITÉ:	Ne contient aucun cancérigène connu.		
TERATOGENICITY:	L'acide borique provoque une toxicité pour le développement. Les tests sur les animaux ont montré une diminution du poids fœtal et des anomalies en l'absence de toxicité maternelle.		
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	L'acide borique provoque une toxicité reproductive chez l'homme. Des études chez l'animal ont montré qu'une exposition à court, moyen et long terme entraînait une dégénérescence des testicules, une diminution du développement des spermatozoïdes et une diminution de la fertilité. Les effets sont liés à la dose et à la durée.		
MUTAGÉNICITÉ:	Ne contient aucun mutagène connu.		
TOXICITÉ CHRONIQUE:	L'exposition à long terme à l'acide borique par ingestion a entraîné des effets nocifs dose-dépendants sur les reins chez les rats exposés pendant 90 jours à 100 mg/kg/jour et plus, et une diminution du gain pondéral chez les souris exposées à 300 mg/kg/jour pour 2 ans.		
EFFETS DES ORGANES CIBLES:			

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ:	Pas d'information disponible.
PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Non applicable aux matériaux inorganiques.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Pas d'information disponible.
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Pas d'information disponible.
AUTRES EFFETS NOCIFS:	Pas d'information disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de déterminer si le matériau répond aux critères de déchets dangereux au moment de l'élimination. Rincer trois fois les contenants vides et les jeter dans les ordures ménagères.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG:	Non réglementé
DOT:	Non réglementé
IATA:	Non réglementé
IMDG:	Non réglementé
NUMERO ONU:	N'est pas applicable
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT:	N'est pas applicable
CLASS DE DANGER:	N'est pas applicable
GROUPE D'EMBALLAGE:	N'est pas applicable
TERMS DE CODE MARITIME INTERNATIONAL:	N'est pas applicable
TRANSPORT EN VRAC:	N'est pas applicable
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	N'est pas applicable

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

LIS/LES:	Tous les ingrédients sont sur la DSL.
CLASS DE SIMDUT 1988:	D2A
TSCA:	Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire ou sont exemptés.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION:	15 juin 2018
AVIS:	Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite.