

NIBAN®

GRANULAR BAIT C

Health Emergencies: INFOTRAC® (800) 535-5053

1. IDENTIFICATION

Nom du produit: Niban Granular Bait C**Utilisation recommandée:** Un appât résistant aux intempéries et à l'humidité pour tuer et contrôler les fourmis (sauf les fourmis de feu), les fourmis charpentières, les cafards, les grillons, les grillons taupes, les perce-oreilles, les lépismes argentés, les escargots et les limaces.**Adresse du fabricant:**Nisus Corporation
100 Nisus Drive
Rockford, TN 37853 USA**Téléphone:** Phone: (800) 264-0870
Fax: (865) 577-5825**Numéro de téléphone du fournisseur initial:**

S'il vous plaît entrez Initial Nombre Fournisseurs de téléphone ici

Nombre d'appel d'urgence:

INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internationale)

1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

Numéro(s) d'enregistrement: 26565**Date de révision:** 14-juin-2018

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble des procédures d'urgence: Ce produit chimique est un produit homologué par la Loi canadienne sur les produits antiparasitaires (CPCPA) et assujéti à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la loi fédérale. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des renseignements sur les dangers exigés pour les fiches de données de sécurité et pour les étiquettes des substances chimiques non homologuées en vertu de la LPA. Ce produit a été classé selon les règlements du Canada sur les produits dangereux (SIMDUT 2015). Veuillez consulter l'étiquette du CPCPA pour plus d'informations.**Aspect** Brown, **État physique** Solide **Odeur** Blé
particules granulaires**Classification**

Toxicité aiguë - inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 4
Poussière combustible	

Éléments d'étiquetage**Mot indicateur****Attention****Mentions de danger**

Nocif par inhalation

Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air

**Conseils de prudence - Prévention**

Éviter de respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Conseils de prudence - Réponse**EN CAS D'INHALATION:** Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	CAS No.	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Boric Acid	10043-35-3	5%	-	-

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins**Conseils généraux:** Une attention médicale immédiate est requise pour les ingestions importantes.**Contact avec les yeux:** Rincer les yeux de la victime avec de grandes quantités d'eau, tout en écartant les paupières. Consulter un médecin si l'irritation persiste.**Contact avec la peau:** Laver soigneusement la peau avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation se développe. Retirer et laver les vêtements avant de les réutiliser.**Inhalation:** Transporter la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile ou si l'irritation persiste, consulter un médecin.**Ingestion:** Ne pas faire vomir à moins d'y être invité par un professionnel de la santé. Consulter immédiatement un médecin pour des ingestions importantes ou si des symptômes apparaissent ou si vous ne vous sentez pas bien.**Symptômes et effets les plus importants****Symptômes:** Peut provoquer une irritation des yeux et de la peau. Nocif par inhalation.**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial****Note aux médecins:** Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés: Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.**Moyens d'extinction inappropriés:** AVERTISSEMENT: L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.**Dangers particuliers associés au produit chimique:** Aucun renseignement disponible.**Produits de combustion dangereux:** Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO₂).**Données sur les risques d'explosion****Sensibilité aux chocs:** Aucun.**Sensibilité aux décharges électrostatiques:** ÉVITER DE PRODUIRE LA POUSSIÈRE. La poussière fine dispersée dans l'air, en concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'inflammation est un risque potentiel d'explosion de poussière.**Équipement de protection particulier pour les pompiers:** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence**Précautions personnelles:** Porter un équipement de protection individuelle approprié tel que spécifié à la section 8.**Précautions relatives à l'environnement****Précautions relatives à l'environnement:** Ne pas appliquer directement sur l'eau ou contaminer l'eau. Empêcher le déversement de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage****Méthodes de confinement:** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.**Méthodes de nettoyage:** Balayer avec précaution, ramasser ou aspirer et placer dans un récipient approprié. Éviter de générer de la poussière ou d'accumuler de la poussière. Évitez la dispersion de la poussière dans l'air (c'est-à-dire nettoyez les surfaces de poussière avec de l'air comprimé). Si possible, effectuer le nettoyage sur une base sèche. Le matériau déversé peut présenter un risque de

glissade. Éliminer les flammes, les étincelles, les températures excessives et les agents oxydants. Utiliser des outils anti-étincelles.

Prévention des dangers secondaires: Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire: Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Évitez de respirer les brumes ou les aérosols. Porter des vêtements et de l'équipement de protection tel que décrit à la section 8. Utiliser avec une ventilation adéquate. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Enlever l'EPI immédiatement après la manipulation. Évitez la génération de poussière. Évitez de respirer les poussières. Minimiser la création et l'accumulation de poussière. Assurez-vous que la poussière ne s'accumule pas sur les surfaces.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage: Gardez les containers fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Conserver dans un endroit sec à l'écart des matières incompatibles. Ne stockez pas où les enfants ou les animaux peuvent accéder. Conserver dans des contenants fermés et correctement étiquetés dans un endroit frais et ventilé. Ne pas transférer le contenu dans des bouteilles ou d'autres contenants non étiquetés. Tenir à l'écart de la chaleur, des flammes nues et des agents oxydants.

Matériaux d'emballage: Récipient non rechargeable. Ne réutilisez pas les conteneurs. Les résidus de produits dans des contenants vides peuvent être dangereux. Suivre toutes les précautions relatives à la SDS lors de la manipulation de contenants vides.

Matières incompatibles: Les agents oxydants

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition:

Nom chimique	Alberta	British Columbia	Ontario	Quebec
Boric Acid 10043-35-3		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie: Utiliser avec une ventilation d'échappement générale ou locale adéquate pour maintenir des niveaux d'exposition inférieurs aux limites d'exposition professionnelle. Des installations de lavage appropriées devraient être disponibles dans le lieu de travail. Ventilation par aspiration générale et locale anti-déflagrante. Utiliser un équipement électrique antidéflagrant pour les niveaux de poussière très élevés. Veiller à ce que les systèmes de ventilation et de manipulation de la poussière empêchent la poussière de pénétrer dans les zones de travail et qu'il n'y ait aucune fuite d'équipement.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Porter des lunettes de sécurité pour éviter le contact avec les yeux.

Protection de la peau et du corps: Utilisez des gants pour l'application normale de ce produit. Porter des chemises à manches longues, des pantalons longs, des chaussettes et des chaussures lors de l'utilisation de ce produit.

Protection respiratoire: Dans les opérations où les niveaux d'exposition sont dépassés, un respirateur approuvé par le NIOSH avec des cartouches de méthylamine ou de vapeur organique avec un préfiltre de pesticide approuvé ou un respirateur à air fourni approprié pour la forme et la concentration des contaminants devrait être utilisé. La sélection et l'utilisation d'appareils respiratoires doivent être conformes à la norme OSHA 1910.134 et aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Reportez-vous à l'étiquette du produit pour plus d'informations. Masque anti-poussière nuisible 3M type 8710 ou équivalent.

Considérations générales sur l'hygiène: Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Solide
Aspect	Brown, particules granulaires
Couleur	Brun
Odeur	Blé
Seuil de perception de l'odeur	Non déterminée
Propriété	Valeurs
pH	N/A
Point de fusion / point de congélation	N/A
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Non déterminé
Point d'éclair	>233 °C / >451 °F
Taux d'évaporation	N/A
Inflammabilité (solide, gaz)	Les poussières fines peuvent former des mélanges explosifs dans l'air

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure d'inflammabilité	Non déterminé
Limite inférieure d'inflammabilité	Non déterminé
Pression de vapeur	Négligible
Densité de vapeur	Non déterminé
Densité relative	0.62 d'eau
Solubilité dans l'eau	Pas soluble
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé
Coefficient de répartition	N/A
Température d'auto-inflammation	Aucun
Température de décomposition	N/A
Viscosité cinématique	N/A
Viscosité dynamique	Non déterminé
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.

Autres informations

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible
Densité	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité: Aucun renseignement disponible.

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses: Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter: Éviter la formation de poussière. Matières incompatibles.

Matières incompatibles: Les agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux: Lorsqu'il est chauffé jusqu'à décomposition, il émet du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Contact avec les yeux: Éviter le contact avec les yeux.

Contact avec la peau: Éviter le contact avec la peau.

Inhalation: Nocif par inhalation.

Ingestion: Ne pas ingérer. Information on physical, chemical and toxicological effects.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes: S'il vous plaît voir la section 4 de la présente FDS pour les symptômes.

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH.

ETAmél (orale)	53,200.00
ETAmél (cutané)	40,040.00
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	3.20

Toxicité aiguë inconnue: Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Boric Acid 10043-35-3	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 0.16 mg/L (Rat) 4 h

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Cancérogénicité: Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Toxicité pour la reproduction: Borate de sodium: Le borate de sodium et l'acide borique interfèrent avec la production de sperme, endommagent les testicules et interfèrent avec la fertilité masculine lorsqu'ils sont administrés par voie orale à des doses élevées. L'acide borique produit des effets sur le développement, y compris la réduction du poids corporel, les malformations et la mort, chez les enfants enceintes administrés à l'acide borique par voie orale. Les études sur les animaux mentionnées ci-dessus ont été menées dans des conditions d'exposition conduisant à des doses de plusieurs fois supérieures à celles qui pourraient se produire par l'utilisation du produit ou par inhalation de poussière dans des milieux professionnels. De plus, une étude humaine de l'exposition professionnelle au borate de sodium et aux poussières d'acide borique n'a montré aucun effet néfaste sur la fertilité.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité: Le produit n'a pas été classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, cela n'exclut pas la possibilité que déversements majeurs ou fréquents peuvent avoir un effet nocif ou dangereux pour l'environnement.

Persistence/Dégradabilité: Facilement biodégradable.

Bioaccumulation: Aucun renseignement disponible.

Mobilité

Nom chimique	Coefficient de répartition
Boric Acid 10043-35-3	-0.757

Autres effets nocifs: Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés: Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Emballage contaminé: Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT: Non réglementé

TDG: Non réglementé

IATA: Non réglementé

IMDG: Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences en matière de notification d'exportation Non applicable

Inventaires internationaux

Nom chimique	Boric Acid
TSCA	X
LIS/LES	X
EINECS/ELINCS	X
ENCS	X
IECSC	X
KECL	X
PICCS	X
AICS	X

Légende:

TSCA: États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES: liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS: Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS: Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC: Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL: Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS: Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS: Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

NFPA:

Risques pour la santé = 0 Inflammabilité = 0 Instabilité = 0

HMIS:

Risques pour la santé = 1 Inflammabilité = 0 Dangers physiques = 0

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE

L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA TWA (moyenne pondérée dans le temps)

STEL STEL (Limite d'exposition de courte durée)

Valeur plafond Valeur limite maximale

***** Désignation de la peau

Date d'émission: 07-janv.-2014

Date de révision: 14-juin-2018

Note de révision: Aucun renseignement disponible.

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.



100 Nisus Drive • Rockford, TN 37853 ÉTATS-UNIS • (800) 264-0870

Niban et Nisus Corporation sont des marques déposées de Nisus Corporation. ©2019 Nisus Corporation #NI-C-SDS-050418a