

**TRANSMATE™ BANISH TOUCHLESS
DETERGENT**

Version 1.0 Date de révision: 12/01/2021 Numéro de la FDS: 600000002151 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 12/01/2021

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : TM BANISH TOUCHLESS DET 55 GA

Code du produit : TM019-55 TM019-55

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom du fournisseur : Niteo Products, LLC

Adresse : North American Centre 5700 Yonge Street, Ste 200 Toronto, ON M2M 4K2, Canada

Adresse email : EHS@niteoproducts.com

Téléphone : 1-844-696-4836

Numéro d'appel d'urgence : 1-800-424-9300 / 1-703-741-5970

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : LAVE AUTOMOBILE

Restrictions d'utilisation : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux**

Corrosion cutanée : Catégorie 1

Lésions oculaires graves : Catégorie 1

Cancérogénicité : Catégorie 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (Inhalation) : Catégorie 2 (Voies respiratoires)

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**TRANSMATE™ BANISH TOUCHLESS
DETERGENT**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	12/01/2021	600000002151	Date de la première version publiée: 12/01/2021

Susceptible de provoquer le cancer.
 Risque présumé d'effets graves pour les organes (Voies respiratoires) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.

Conseils de prudence

:

Prévention:

Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Stockage:

Garder sous clef.

Élimination:

Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
éthylènediaminetétraacetate de tétrasodium	64-02-8	4.7186
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	4.6928

**TRANSMATE™ BANISH TOUCHLESS
DETERGENT**

Version 1.0 Date de révision: 12/01/2021 Numéro de la FDS: 600000002151 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 12/01/2021

Polyphosphoric acids, esters with polyethylene glycol decyl ether	68458-48-0	3.3061
	9016-45-9	1.8147
Quaternary ammonium compounds, cocoalkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated, chlorides	61791-10-4	1.8147
nitrilotriacétate de trisodium	5064-31-3	0.1226

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Consulter un médecin.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.
Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
- En cas d'ingestion : Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
Ne PAS faire vomir.
Se rincer la bouche à l'eau.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Provoque de graves lésions des yeux.
Susceptible de provoquer le cancer.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.
Provoque de graves brûlures.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée
Dioxyde de carbone (CO2)

TRANSMATE™ BANISH TOUCHLESS DETERGENT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	12/01/2021	600000002151	Date de la première version publiée: 12/01/2021

-
- | | | |
|--|---|--|
| Moyens d'extinction inappropriés | : | Jet d'eau à grand débit |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. |
| Produits de combustion dangereux | : | Oxydes d'azote (NOx)
Oxydes de carbone |
| Méthodes spécifiques d'extinction | : | Le produit est compatible avec les agents standards de lutte contre le feu. |
| Information supplémentaire | : | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. |
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : | En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. |

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- | | | |
|---|---|--|
| Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence | : | Utiliser un équipement de protection individuelle.
Éviter l'inhalation de la poussière.
Les personnes ne portant pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone contaminée jusqu'à ce qu'elle soit complètement nettoyée. |
| Précautions pour la protection de l'environnement | : | Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. |
| Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage | : | Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. |

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- | | | |
|---|---|--|
| Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion | : | Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie. |
| Conseils pour une manipulation sans danger | : | Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Ne pas fumer.
Éviter le contact avec la peau et les yeux. |

**TRANSMATE™ BANISH TOUCHLESS
DETERGENT**

Version 1.0 Date de révision: 12/01/2021 Numéro de la FDS: 600000002151 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 12/01/2021

Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Le récipient vide est dangereux.

Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

Conditions de stockage sûres : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE
Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	(c)	2 mg/m ³	CA AB OEL
		C	2 mg/m ³	CA BC OEL
		P	2 mg/m ³	CA QC OEL
		C	2 mg/m ³	ACGIH

Mesures d'ordre technique : Fournissez suffisamment de ventilation mécanique (générale et/ou aspiration localisée à la source) pour maintenir l'exposition en dessous des directives d'exposition (si pertinent) ou en dessous des niveaux causant des effets indésirables connus, soupçonnés ou apparents.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

Protection des mains

Remarques : Porter des gants résistant à l'usure (consulter votre fournisseur d'équipements de sécurité). Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique. Jeter les gants déchirés, perforés ou montrant des signes d'usure.

Protection des yeux : Portez des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque de protection lorsque les yeux ou le visage sont potentiellement exposés au liquide, à la vapeur ou au brouillard.

Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. Porter selon besoins:

**TRANSMATE™ BANISH TOUCHLESS
DETERGENT**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	12/01/2021	600000002151	Date de la première version publiée: 12/01/2021

Vêtements étanches
Chaussures de sécurité
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Ne pas fumer pendant l'utilisation.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	:	liquide
Couleur	:	ambre
Odeur	:	légère
Seuil olfactif	:	non déterminé
pH	:	13 - 14
Point de fusion/point de congélation	:	0 °C
Point/intervalle d'ébullition	:	> 100 °C
Point d'éclair	:	> 100 °C
Taux d'évaporation	:	non déterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Donnée non disponible
Auto-inflammation	:	non déterminé
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	non déterminé
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	non déterminé
Pression de vapeur	:	non déterminé
Densité de vapeur relative	:	non déterminé
Densité	:	1.0864 gcm3
Solubilité(s) Hydrosolubilité	:	soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	non déterminé

**TRANSMATE™ BANISH TOUCHLESS
DETERGENT**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	12/01/2021	600000002151	Date de la première version publiée: 12/01/2021

Température de décomposition	:	non déterminé
Viscosité		
Viscosité, dynamique	:	non déterminé
Viscosité, cinématique	:	non déterminé
Poids moléculaire	:	Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Stabilité chimique	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Conditions à éviter	:	Donnée non disponible
Matières incompatibles	:	Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	:	Oxydes d'azote (NOx)
Produits de décomposition dangereux	:	Oxydes de carbone

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES
Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation
Contact avec les yeux
Contact avec la peau
Ingestion

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	:	Estimation de la toxicité aiguë: > 5,000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
-------------------------------	---	--

Remarques: Provoque des brûlures de l'appareil digestif.

Toxicité aiguë par inhalation	:	Estimation de la toxicité aiguë: > 10 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère de test: poussières/brouillard Méthode: Méthode de calcul
-------------------------------	---	--

TRANSMATE™ BANISH TOUCHLESS DETERGENT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	12/01/2021	600000002151	Date de la première version publiée: 12/01/2021

Composants:

éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 1,780 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 1 - 5 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5,000 mg/kg

Hydroxyde de potassium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 333 mg/kg

:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Souris): 4,290 mg/kg
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

nitrilotriacétate de trisodium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 1,740 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat): 5 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
Evaluation: Aucun effet indésirable n'a été observé dans les tests de toxicité cutanée aiguë.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque de graves brûlures.

Produit:

Remarques: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
La sensation d'irritation ou de douleur peut être différée.

Composants:

éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium:

Espèce: Lapin
Résultat: Pas d'irritation de la peau

Hydroxyde de potassium:

**TRANSMATE™ BANISH TOUCHLESS
DETERGENT**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	12/01/2021	600000002151	Date de la première version publiée: 12/01/2021

Résultat: Corrosif après 3 minutes d'exposition ou moins

Polyphosphoric acids, esters with polyethylene glycol decyl ether:

Résultat: Corrosif après 1 à 4 heures d'exposition

:

Résultat: Irritant pour la peau.

nitrilotriacétate de trisodium:

Résultat: Potentiellement irritant pour la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

Produit:

Remarques: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Composants:

éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium:

Résultat: Irritant pour les yeux.

Hydroxyde de potassium:

Résultat: Effets irréversibles sur les yeux

Evaluation: Corrosif

Polyphosphoric acids, esters with polyethylene glycol decyl ether:

Résultat: Corrosif

:

Résultat: Irritant pour les yeux.

Quaternary ammonium compounds, coco alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated, chlorides:

Résultat: Corrosif

nitrilotriacétate de trisodium:

Résultat: Irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

**TRANSMATE™ BANISH TOUCHLESS
DETERGENT**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	12/01/2021	600000002151	Date de la première version publiée: 12/01/2021

Composants:

éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium:

Type de Test: Test de Maximalisation
 Espèce: Cochon d'Inde
 Evaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
 Méthode: OCDE ligne directrice 406
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

nitrilotriacétate de trisodium:

Type de Test: Test de Maximalisation
 Espèce: Cochon d'Inde
 Evaluation: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.
 Méthode: OCDE ligne directrice 406

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

éthylenediaminetétraacetate de tétrasodium:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
 Système d'essais: Salmonella typhimurium
 Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
 Résultat: négatif

:
 Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
 Système d'essais: Salmonella typhimurium
 Résultat: négatif
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

nitrilotriacétate de trisodium:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de Ames
 Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
 Méthode: Mutagénicité: Essai de mutation réverse sur Salmonella thyphimurium
 Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
 Système d'essais: Fibroblastes de hamster chinois
 Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
 Méthode: OCDE ligne directrice 476
 Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronoyau

TRANSMATE™ BANISH TOUCHLESS DETERGENT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	12/01/2021	600000002151	Date de la première version publiée: 12/01/2021

Espèce: Souris (mâle)
Voie d'application: Oral(e)
Méthode: OCDE ligne directrice 474
Résultat: négatif

Cancérogénicité

Susceptible de provoquer le cancer.

Composants:

nitrilotriacétate de trisodium:

Cancérogénicité - Evaluation : Preuves limitées d'effets cancérogènes lors d'études effectuées sur les animaux

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes (Voies respiratoires) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation.

Composants:

éthylenediaminetétraacétate de tétrasodium:

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Voies respiratoires

Evaluation: La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2.

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Information supplémentaire

Produit:

Remarques: Donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

TRANSMATE™ BANISH TOUCHLESS DETERGENT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	12/01/2021	600000002151	Date de la première version publiée: 12/01/2021

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

- Déchets de résidus : Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales et gouvernementales applicables.
- Emballages contaminés : Vider les restes.
Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Les descriptions des marchandises dangereuses (si elles sont indiquées ci-dessus) peuvent ne pas refléter les exceptions relatives à la quantité, à l'utilisation finale ou à la région qui peuvent être appliquées. Consultez les documents d'expédition pour les descriptions spécifiques à l'envoi.

Réglementations internationales

IATA-DGR

- UN/ID No. : UN 1760
- Nom d'expédition des Nations unies : LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
(HYDROXYDE DE POTASSIUM, TETRASODIUM EDTA)
- Classe : 8
- Groupe d'emballage : II
- Étiquettes : 8
- Instructions de conditionnement (avion cargo) : 855
- Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 851

Code IMDG

- Numéro ONU : UN 1760
- Nom d'expédition des Nations unies : LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
(HYDROXYDE DE POTASSIUM, TETRASODIUM EDTA)
- Classe : 8
- Groupe d'emballage : II
- Étiquettes : 8
- EmS Code : F-A, S-B
- Polluant marin : non

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale

TDG

- Numéro ONU : UN 1760
- Nom d'expédition des Nations unies : LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
(HYDROXYDE DE POTASSIUM, TETRASODIUM EDTA)
- Classe : 8

TRANSMATE™ BANISH TOUCHLESS DETERGENT

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	12/01/2021	600000002151	Date de la première version publiée: 12/01/2021

Groupe d'emballage	:	II
Étiquettes	:	8
Code ERG	:	154
Polluant marin	:	non

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision : 12/01/2021

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / FR