

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière
CAS

FINISH® POWERBALL® Tabs - All Scents
Mélange

Cette fiche signalétique est conçue pour la santé et la sécurité sur le lieu de travail, le personnel d'urgence et pour d'autres conditions et situations, là où il existe un plus grand potentiel de risque à cause de l'exposition prolongée, en conformité avec les exigences réglementaires canadiennes (SIMDUT). Cette fiche signalétique n'est pas destinée aux consommateurs. Toutes les mesures de précaution et les mesures de premiers soins pour l'usage privé sont pourvues sur l'étiquette du produit, conformément à la réglementation applicable.

Usage du produit

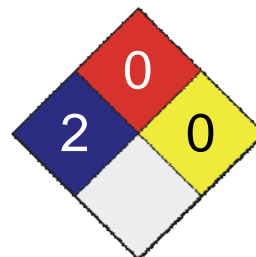
Détersif pour lave-vaisselle

Distribué par

Reckitt Benckiser (Canada) Inc.
1680 Tech Avenue Unit #2
Mississauga, ON L4W 5S9
En cas d'urgence: 1-800-338-6167
Urgences pendant le transport: Numéro les 24 heures:
Amérique du Nord: CHEMTREC: 1-800-424-9300
Hors de l'Amérique du Nord: 1-703-527-3887

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	* 2
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	B



2. Identification des risques

Description générale des risques

ATTENTION
NOCIF EN CAS D'INGESTION. IRRITANT POUR LES YEUX.
NE PAS ingérer. ÉVITER tout contact avec les yeux.

AVIS : LE PRODUIT PEUT POSER UN RISQUE DE SUFFOCATION POUR LES ENFANTS DE MOINS DE 3 ANS.

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Effets potentiels sur la santé à court terme

Voies d'exposition

Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.

Yeux

Irritant pour les yeux.

Peau

Légèrement irritant pour la peau.
Il n'est pas soupçonné d'être sensibilisateur pour la peau.

Inhalation

L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé.
Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.

Ingestion

Nocif si avalé.

Organes cibles

Peau. Yeux.

Effets chroniques

Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

Signes et symptômes

Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau.

Effets potentiels sur l'environnement

Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
A-Amylase (EC# 3.2.1.1)	9000-90-2	< 0.1
Substilisine carlsburg	9014-01-1	< 1
Alanine, Ú,Ú-bis(carboxyméthyl)-, sel de trisodium	164462-16-2	1 - 5
Percarbonate de sodium	15630-89-4	10 - 30
Carbonate de sodium	497-19-8	15 - 40

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer IMMÉDIATEMENT à l'eau. S'il y a lieu, enlever les verres de contact et continuer de rincer les yeux durant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un professionnel de la santé.

Contact avec la peau

Laver immédiatement au savon et à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.

Inhalation

Mettre la victime à l'air libre.

Ingestion

En cas d'ingestion, se rincer la bouche et boire un verre d'eau. NE PAS provoquer le vomissement. Appeler IMMÉDIATEMENT un médecin ou un centre antipoison.

Avis aux médecins

Symptômes de patient de festin.

Conseils généraux

En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables

Non inflammable d'après les critères du SIMDUT.

Moyens d'extinction**Moyens d'extinction appropriés**

En fonction des matières environnantes.

Méthodes d'extinction inappropriées

Pas disponible

Protection pour les pompiers**Risques spécifiques provenant des produits chimiques**

Pas disponible

Équipement de protection pour les pompiers

Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.

Produits dangereux résultant de la combustion

Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes d'azote.

Données sur l'explosibilité**Sensibilité aux chocs**

Pas disponible

Sensibilité aux décharges électrostatiques

Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles

Assurer une ventilation adéquate. Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques. Aviser les autorités si le produit a pénétré dans les égouts, ou pipe à eau.

Méthodes de contention

Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits

Méthodes de nettoyage

Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Ramasser ou utiliser un aspirateur pour déchets secs pour élimination adéquate sans relèvement des poussières. Rincer la surface contaminée à grande eau. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur.

7. Manutention et entreposage

Manipulation

Assurer une ventilation adéquate.
Éviter le contact avec les yeux, la peau et l'habillement.
Ne pas ingérer.
Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.
Avis : le produit peut poser un risque de suffocation pour les enfants de moins de 3 ans.

Stockage

Tenir hors de la portée des enfants.
Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles.
Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.
Conserver entre 5°C et 30°C.
Évitez le stockage sous la lumière du soleil directe.
Entreposer debout pour éviter les fuites de produit.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

Ingrédient(s)

Limites d'exposition

A-Amylase (EC# 3.2.1.1)

ACGIH-TLV

Indéterminé

Alanine, Ú,Ú-bis(carboxyméthyl)-, sel de trisodium

ACGIH-TLV

Indéterminé

Carbonate de sodium

ACGIH-TLV

Indéterminé

Percarbonate de sodium

ACGIH-TLV

Indéterminé

Substilisine carlsburg

ACGIH-TLV

plafond: 0.0001 mg/m3

Mesures d'ingénierie

Ventilation générale adéquate.

Protection individuelle

Lire l'étiquette du produit pour les renseignements et les précautions qui sont identifiées pour l'utilisation de ce produit, pour l'usage indiqué pour les consommateurs. Les suivantes directives sont pourvues pour son application sur le lieu de travail, personnel d'urgence et pour d'autres conditions et situations, là où il existe un plus grand potentiel de risque à cause de l'exposition prolongée.

Protection pour les yeux et le visage Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.

Le personnel d'urgences doit porter protection complète pour les yeux et le visage.

Protection des mains

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Le personnel d'urgences devrait porter des gants en caoutchouc.

Protection de la peau et du corps

Les mesures de protection ordinaires fourniront une protection adéquate contre les blessures et les irritations.

Suivre attentivement le mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

Les répondants en cas d'urgences doivent porter des vêtements et chaussures imperméable en cas de contact possible avec le liquide.

Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

Le personnel d'urgences doit porter un appareil respiratoire autonome (ARA) pour éviter l'inhalation des vapeurs générées par ce produit en cas de déversement ou nettoyage à cause du déversement.

Considérations sur l'hygiène générale

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Le lavage des mains avec de l'eau et du savon après chaque usage est recommandé comme une bonne pratique d'hygiène pour prévenir l'irritation des yeux par contact avec les mains.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Comprimé
Couleur	Blanc / Bleu / Rouge
Forme	Solide.
Odeur	Variées
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Solide
pH	9.5 - 10.0 (10%)
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'écoulement:	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	> 100 °C (> 212.00 °F) Tag vase ouvert
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Sans objet
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Sans objet
Pression de vapeur	Pas disponible
Densité gazeuse	Pas disponible
Densité	Pas disponible
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H2O)	Soluble

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants. Ce produit peut entrer en réaction avec des acides forts.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. Ne pas mélanger avec de la javel. Tenir à l'écart de la chaleur extrême Exposition à l'humidité. Ne pas congeler
Matières incompatibles	Oxydants. Acides.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes d'azote.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
A-Amylase (EC# 3.2.1.1)	Pas disponible
Alanine, Ú,Ú-bis(carboxyméthyl)-, sel de trisodium	Pas disponible
Carbonate de sodium	400 mg/m3 cobaye
Percarbonate de sodium	Pas disponible
Substilisine carlsburg	Pas disponible

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
A-Amylase (EC# 3.2.1.1)	7500 mg/kg rat
Alanine, Ú,Ú-bis(carboxyméthyl)-, sel de trisodium	2000 mg/kg rat
Carbonate de sodium	4090 mg/kg rat
Percarbonate de sodium	2200 mg/kg souris; 1034 mg/kg rat
Substilisine carlsburg	Pas disponible

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Irritant pour les yeux.
Peau	Légèrement irritant pour la peau. Il n'est pas soupçonné d'être sensibilisateur pour la peau.
Inhalation	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
Ingestion	Nocif si avalé.
Sensibilisation	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Effets chroniques	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Cancérogénicité	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Mutagénicité	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Effets sur la reproduction	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Tératogénicité	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Nom des produits toxicologiquement synergiques	Pas disponible

12. Données écologiques

Écotoxicité	Voir ci-dessous	
Écotoxicité - Algues d'eau douce - Données sur la toxicité aiguë		
Carbonate de sodium	497-19-8	120 Hr EC50 Nitzschia: 242 mg/L
Percarbonate de sodium	15630-89-4	240 Hr EC50 Chlorella emersonii: 70 mg/L
Écotoxicité - Poissons d'eau douce- Données sur la toxicité aiguë		
Carbonate de sodium	497-19-8	96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 300 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 310 - 1220 mg/L [static]
Percarbonate de sodium	15630-89-4	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 70.7 mg/L [static]
Écotoxicité - Puce d'eau - Données sur la toxicité aiguë		
Carbonate de sodium	497-19-8	48 Hr EC50 Daphnia magna: 265 mg/L
Percarbonate de sodium	15630-89-4	48 Hr EC50 Daphnia pulex: 4.9 mg/L
Persistance et dégradabilité	Pas disponible	
Bioaccumulation /accumulation	Pas disponible	
Mobilité dans l'environnement	Pas disponible	
Effets sur l'environnement	Pas disponible	
Toxicité aquatique	Pas disponible	
Coefficient de partage	Pas disponible	
Information sur l'évolution des produits chimiques	Pas disponible	
Autres effets adverses	Pas disponible	

13. Élimination des résidus

Instructions relatives à l'élimination des résidus	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables. Jeter à la poubelle ou offrir pour le recyclage.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible
Emballages contaminés	Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Numéro UN Sans objet

Ministère des Transports des États Unis. (DOT) Classification: Non réglementé

Appellation réglementaire adéquate	Sans objet
Classe de danger (U.S. DOT)	Sans objet
Risque subsidiaire	Sans objet
Groupe d'emballage	Sans objet
DOT RQ (lbs)	Sans objet
ERG NO	Sans objet

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada) Classification: Non réglementé

Appellation réglementaire adéquate	Sans objet
État	Sans objet
Groupe d'emballage	Sans objet

IMDG (Transport maritime) Classification: Non réglementé

Appellation réglementaire adéquate	Sans objet
Classe de danger	Sans objet
Risque subsidiaire	Sans objet
Groupe d'emballage	Sans objet
IMDG Page	Sans objet
Polluant marin	
EMS	Sans objet
MFAG	Sans objet
La quantité maximale	Sans objet

IATA/ICAO (Air): Classification: Non réglementé

Appellation réglementaire adéquate	Sans objet
Classe de danger	Sans objet
Risque subsidiaire	Sans objet
Groupe d'emballage	Sans objet
La quantité maximale	Sans objet

15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Enregistrement du produit: Le produit est conforme aux exigences réglementaires CCCR. L'enregistrement spécifique n'est pas nécessaire pour ce produit.

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Carbonate de sodium 497-19-8 1 %

Classement SIMDUT

Exempt - Bien de consommation

État des stocks**Pays ou région****Nom du stock****En stock (Oui/Non)***

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)

Oui

Canada

Liste extérieure des substances (LES)

Non

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Clause d'exonération de responsabilité

Ce produit doit être utilisé en suivant les instructions de l'étiquette et pour la raison d'être auquel il est destiné. L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées précises et fiables. Néanmoins, ni le fournisseur ici nommé ni les filiales ne seront pas tenus responsables pour la précision ou la complétude de l'information du présent document. Il appartient exclusivement à l'utilisateur de vérifier la convenance de l'usage de n'importe quel matériau. Tous les matériels peuvent présenter risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques sont décrits dans le présent nous ne pouvons pas assurer qu'ils soient les seules risques existants.

Autres informations

FINISH® POWERBALL® Tabs - Fresh - 8031925v1.0
FINISH® POWERBALL® Tabs - Green Apple - 8031927v1.0
FINISH® POWERBALL® Tabs - Orange - 8031926v1.0

Date de publication

08-Fév-2013

Date en vigueur

01-Fév-2013

Date d'expiration

01-Fév-2016

Préparé par

Service de régulation Reckitt Benckiser 800-333-3899

Autres informations

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.