

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : MANUAL BAR GLASS DETERGENT TABLET 9

Autres moyens d'identification : Sans objet

Utilisation recommandée : détergent pour le lavage manuel de la vaisselle

Restrictions d'utilisation : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

Information sur la dilution du produit : 0.08 % - 0.16 %

Société : Ecolab Inc.
1 Ecolab Place
St. Paul, Minnesota USA 55102
1-800-352-5326

Informations relatives aux soins d'urgence : 1-800-328-0026 (US/Canada), 1-651-222-5352 (outside US)

Date d'émission : 05/16/2025

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH conformément à la norme OSHA La norme OSHA sur la communication des dangers (29 CFR 1910.1200)

Produit TEL QUE VENDU

Irritation oculaire : Catégorie 2A

Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Éléments étiquette SGH

Produit TEL QUE VENDU

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : Provoque une sévère irritation des yeux.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**
Se laver la peau soigneusement après manipulation.
Intervention:
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. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Intervention:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MANUAL BAR GLASS DETERGENT TABLET 9

Demander un avis médical/ Consulter un médecin en cas de malaise.

Entreposage:

Stocker conformément à la réglementation locale.

Produit TEL QUE VENDU

Autres dangers : Inconnu.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Produit TEL QUE VENDU

Substance pure/mélange : Mélange

| Nom Chimique | No. CAS | Concentration (%) |
|-----------------------------------|------------|-------------------|
| citric acid | 77-92-9 | 45 - 70 |
| carbonate de sodium | 497-19-8 | 10 - 30 |
| polyéthylèneglycol | 25322-68-3 | 3 - 7 |
| glycérine | 56-81-5 | 1 - 5 |
| Dodécylbenzènesulfonate de sodium | 25155-30-0 | 1 - 5 |

Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Aucun ingrédient dangereux

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Produit TEL QUE VENDU

En cas de contact avec les yeux : 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. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

En cas d'inhalation : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Protection pour les secouristes : Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier.

Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Consultez la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes.

Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau.

En cas de contact avec la peau : Rincer abondamment à l'eau.

En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MANUAL BAR GLASS DETERGENT TABLET 9

En cas d'inhalation : Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Produit TEL QUE VENDU

Moyen d'extinction approprié : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inadéquats : Inconnu.

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Non inflammable ou combustible.

Produits de combustion dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
Oxydes de carbone
oxydes de soufre

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Utiliser un équipement de protection personnelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Produit TEL QUE VENDU

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié seulement. Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser entrer en contact avec le sol et les eaux de surface ou souterraines.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Balayer et déposer avec une pelle dans des récipients appropriés pour l'élimination.

Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Voir les mesures de protection aux chapitres 7 et 8.

Précautions pour la protection de l'environnement : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises en cas de déversement.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). Éliminer les traces avec de l'eau. Pour les déversement majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MANUAL BAR GLASS DETERGENT TABLET 9

SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Produit TEL QUE VENDU

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou s'il y a contact avec une dilution inconnue de produit, porter l'ensemble des Équipements de Protection Individuelle (EPI).

Conditions de stockage sûres : Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

Température d'entreposage : 0 °C à 50 °C

Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Conseils pour une manipulation sans danger : Se laver les mains après manipulation. En cas de dysfonctionnement mécanique, ou s'il y a contact avec une dilution inconnue de produit, porter l'ensemble des Équipements de Protection Individuelle (EPI). Équipement de protection individuelle, voir la section 8.

Conditions de stockage sûres : Tenir hors de portée des enfants. Conserver dans des récipients étiquetés appropriés

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Produit TEL QUE VENDU**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

| Composants | No. CAS | Type d'exposition | Concentration admissible | Base |
|---------------------|------------|---------------------------|--------------------------|-----------|
| Polyethylene Glycol | 25322-68-3 | TWA (Aerosol.) | 10 mg/m ³ | AIHA WEEL |
| glycerin | 56-81-5 | TWA | 10 mg/m ³ | ACGIH |
| | | TWA (respirable fraction) | 5 mg/m ³ | OSHA Z1 |

Mesures d'ordre technique : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : En raison de la forme et de l'emballage du produit, aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.

Protection des mains : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection de la peau : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Mesures d'hygiène : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.

Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Mesures d'ordre technique : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MANUAL BAR GLASS DETERGENT TABLET 9

l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Équipement de protection individuelle

| | |
|-------------------------|--|
| Protection des yeux | : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier. |
| Protection des mains | : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier. |
| Protection de la peau | : Ne nécessite pas d'équipement de protection particulier. |
| Protection respiratoire | : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. |

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| Produit TEL QUE VENDU | | Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE |
|---|---|-----------------------------------|
| L'état physique | : comprimé | liquide |
| Couleur | : violet | violet |
| Odeur | : sans odeur | sans odeur |
| pH | : 5.0 - 6.0, (1 %) | 5.0 - 8.0 |
| Point d'éclair | : Sans objet, N'entretient pas la combustion. | |
| Seuil de l'odeur | : Donnée non disponible | |
| Point de fusion/congélation | : Donnée non disponible | |
| Point d'ébullition, point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : Donnée non disponible | |
| Taux d'évaporation | : Donnée non disponible | |
| Inflammabilité | : Sans objet | |
| Limite d'explosivité, supérieure | : Donnée non disponible | |
| Limite d'explosivité, inférieure | : Donnée non disponible | |
| Pression de vapeur | : Donnée non disponible | |
| Densité de vapeur relative | : Donnée non disponible | |
| Densité relative | : Donnée non disponible | |
| Densité | : Donnée non disponible | |
| Solubilité dans l'eau | : soluble | |
| Solubilité dans d'autres solvants | : Donnée non disponible | |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) (valeur logarithmique) | : Donnée non disponible | |
| Température d'auto-inflammation | : Donnée non disponible | |
| Température de décomposition | : Donnée non disponible | |
| Viscosité, cinématique | : Donnée non disponible | |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MANUAL BAR GLASS DETERGENT TABLET 9

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Propriétés explosives | : Donnée non disponible |
| Propriétés comburantes | : Donnée non disponible |
| poids moléculaire | : Donnée non disponible |
| COV (composés organiques volatils) | : Donnée non disponible |
| Caractéristiques de la particule | : Donnée non disponible |

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Produit TEL QUE VENDU

| | |
|--------------------------------------|--|
| Réactivité | : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |
| Stabilité chimique | : Stable dans des conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |
| Conditions à éviter | : Inconnu. |
| Produits incompatibles | : Inconnu. |
| Produits de décomposition dangereux | : En cas d'incendie, consulter la section 5 |

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

| | |
|---|---|
| Informations sur les voies possibles d'exposition | : Contact avec les yeux, Contact avec la peau |
|---|---|

Effets potentiels sur la santé

Produit TEL QUE VENDU

| | |
|----------------------|--|
| Yeux | : Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Peau | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Ingestion | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Inhalation | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Exposition chronique | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |

Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

| | |
|-----------|--|
| Yeux | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Peau | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Ingestion | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MANUAL BAR GLASS DETERGENT TABLET 9

| | |
|----------------------|--|
| Inhalation | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |
| Exposition chronique | : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation. |

Évaluation de l'exposition humaine

Produit TEL QUE VENDU

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Contact avec les yeux | : Rougeur, Douleur, Irritation |
| Contact avec la peau | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Ingestion | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Inhalation | : Aucun symptôme connu ou prévu. |

Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Contact avec les yeux | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Contact avec la peau | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Ingestion | : Aucun symptôme connu ou prévu. |
| Inhalation | : Aucun symptôme connu ou prévu. |

Toxicité

Produit TEL QUE VENDU

Produit

| | |
|---|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg |
| Toxicité aiguë par inhalation | : 4 h Estimation de la toxicité aiguë : 49.06 mg/l Atmosphère d'essai: poussières/brouillard |
| Toxicité cutanée aiguë | : Donnée non disponible |
| Corrosion et/ou irritation de la peau | : Donnée non disponible |
| Lésion/irritation grave des yeux | : Donnée non disponible |
| Sensibilisation cutanée ou respiratoire | : Donnée non disponible |
| Cancérogénicité | : Donnée non disponible |
| Effets sur la reproduction | : Donnée non disponible |
| Mutagénécité de la cellule germinale | : Donnée non disponible |
| Tératogénicité | : Donnée non disponible |
| STOT - exposition unique | : Donnée non disponible |
| STOT - exposition répétée | : Donnée non disponible |
| Toxicité par aspiration | : Donnée non disponible |

Composants

| | |
|------------------------|--|
| Toxicité cutanée aiguë | : polyéthylèneglycol DL50 Lapin: 20,000 mg/kg |
|------------------------|--|

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MANUAL BAR GLASS DETERGENT TABLET 9

glycérine
DL50 Lapin: 23,000 mg/kg

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Produit TEL QUE VENDU

Effets sur l'environnement : Ce produit n'a pas d'effets écotoxicologiques connus.

Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Effets sur l'environnement : Ce produit n'a pas d'effets écotoxicologiques connus.

Produit TEL QUE VENDU

Produit

Toxicité pour les poissons : Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Donnée non disponible

Toxicité pour les algues : Donnée non disponible

Composants

Toxicité pour les poissons : citric acid
96 h CL50 Poissons: > 100 mg/l

carbonate de sodium
96 h CL50 Lepomis macrochirus (Crapet arlequin): 300 mg/l

polyéthylèneglycol
96 h CL50 Poissons: > 1,000 mg/l

glycérine
96 h CL50 Poissons: 855 mg/l

Dodécylbenzènesulfonate de sodium
96 h CL50 Poissons: 3.2 mg/l

Composants

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : carbonate de sodium
48 h CE50 Ceriodaphnia (puce d'eau): 213.5 mg/l

Persistance et dégradabilité

Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Facilement biodégradable.

Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MANUAL BAR GLASS DETERGENT TABLET 9

Produit TEL QUE VENDU

Méthodes d'élimination : Lorsque c'est possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément à la réglementation locale. Disposer des déchets dans une installation approuvée pour le traitement des déchets.

Considérations relatives à l'élimination : Éliminer comme produit non utilisé. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

Méthodes d'élimination : Le produit dilué peut être envoyé à l'égout.

Considérations relatives à l'élimination : Éliminer conformément aux règlements municipaux, fédéraux, provinciaux ou nationaux

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Produit TEL QUE VENDU

L'affrèteur/consignataire/expéditeur est responsable de s'assurer que l'emballage, l'étiquetage, et les marques d'expédition sont en conformité avec le mode de transport choisi.

Transport terrestre (DOT)

Marchandise non dangereuse

Transport maritime (IMDG/IMO)

Marchandise non dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Produit TEL QUE VENDU

EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know

CERCLA Quantité à déclarer

| Composants | No. CAS | Component RQ (lbs) | Calculated product RQ (lbs) |
|-----------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------|
| Dodécylbenzènesulfonate de sodium | 25155-30-0 | 1000 | 40924 |

Substances extrêmement dangereuses sous SARA 304 Quantité à déclarer

Ce produit ne contient aucun composant ayant une quantité à déclarer sous 304 EHS RQ.

SARA 311/312 Dangers : Lésions oculaires graves ou irritation des yeux

SARA 302 : Ce matériau ne contient aucun composant ayant une section 302 EHS TPQ.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MANUAL BAR GLASS DETERGENT TABLET 9

SARA 313 : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

Prop. 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme étant cause de cancer, d'anomalie congénitale, ou de tout autre dommage sur la reproduction.

California Cleaning Product Right to Know Act of 2017 (SB 258)

Cette réglementation s'applique à ce produit.

| Nom Chimique | No. CAS | Fonction | Liste(s) |
|-----------------------------------|------------|------------------------|----------------|
| citric acid | 77-92-9 | Adjuvant de traitement | Not Applicable |
| carbonate de sodium | 497-19-8 | Adjuvant de traitement | Not Applicable |
| Acétate de sodium | 127-09-3 | Adjuvant de traitement | Not Applicable |
| d-gluconic acid, .delta.-lactone | 90-80-2 | Agent nettoyant | Not Applicable |
| polyéthylèneglycol | 25322-68-3 | Adjuvant de traitement | Not Applicable |
| Dodécylbenzènesulfonate de sodium | 25155-30-0 | Agent nettoyant | Not Applicable |
| Inorganic salt | Réservé | Agent nettoyant | Not Applicable |
| Amphoteric surfactant | Réservé | Agent nettoyant | Not Applicable |
| Colorant | Réservé | Teinture | Not Applicable |

*Cf. les liens vers les listes désignées sur ecolab.com/sds

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

Inventaire des États-Unis TSCA :

En conformité avec les inventaires

Liste canadienne intérieure des substances (LIS) :

Ce produit contient un ou plusieurs ingrédients qui ne sont pas répertoriés dans la liste extérieure (LES) ou intérieure (LIS) des substances canadienne.

Australie Inventaire des substances chimiques (AICS) :

En conformité avec les inventaires

Nouvelle-Zélande. Inventaire des substances chimiques :

En conformité avec les inventaires

Japon. ENCS - substances chimiques existantes et nouvelles inventaire :

non établi(e)

Corée. Coréenne des produits chimiques inventaire existant (KECI) :

Contient des substances non répertoriées dans l'inventaire coréen des produits chimiques existants.

Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) :

En conformité avec les inventaires

Chine. Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) :

En conformité avec les inventaires

Inventaire de Taiwan pour substance chimique :

En conformité avec les inventaires

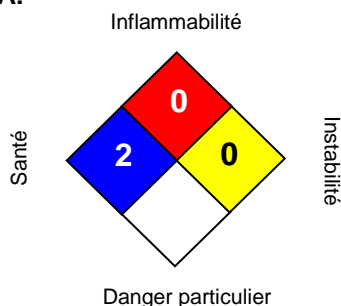
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

MANUAL BAR GLASS DETERGENT TABLET 9

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Produit TEL QUE VENDU

NFPA:



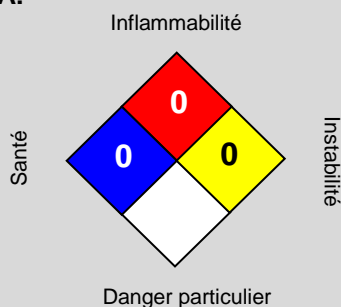
HMIS® IV:

| | |
|------------------------|------------|
| SANTÉ | / 2 |
| INFLAMMABILITÉ | 0 |
| DANGER PHYSIQUE | 0 |

Le classement HMIS® est basé sur une échelle de classement de 0-4 ; 0 représentant des dangers ou des risques minimaux et 4 représentant des dangers ou des risques importants. Le "*" représente un danger chronique, alors que le "/" représente

Produit à LA DILUTION RECOMMANDÉE

NFPA:



HMIS® IV:

| | |
|------------------------|------------|
| SANTÉ | / 0 |
| INFLAMMABILITÉ | 0 |
| DANGER PHYSIQUE | 0 |

Le classement HMIS® est basé sur une échelle de classement de 0-4 ; 0 représentant des dangers ou des risques minimaux et 4 représentant des dangers ou des risques importants. Le "*" représente un danger chronique, alors que le "/" représente

Date d'émission : 05/16/2025
Version : 1.1
Préparé par : Regulatory Affairs

INFORMATIONS RÉVISÉES : Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche toxicologique.

Les informations contenues dans la présente fiche signalétique 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, utilisation, fabrication, entreposage, transport, élimination, 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 nommément désigné 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.