

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ESPORTA CLASSIC TKO\_40LB

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/28/2025

### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom de la matière : ESPORTA CLASSIC TKO\_40LB

Numéro de la matière : P27834

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : Zep Inc.

Adresse : 11627 - 178 Street  
Edmonton, Alberta T5S 1N6  
Canada

Téléphone : Services de conformité - 877-428-9937

#### Numéros d'appel d'urgence

Pour toute information sur la fiche technique : Services de conformité - 877-428-9937

Pour toute urgence médicale : Numéro gratuit 877-541-2016 - Tous les appels sont enregistrés

Pour toute urgence liée au transport : CHEMTREC: 800-424-9300 - Tous les appels sont enregistrés.

#### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Aperçu des urgences

Aspect	poudre
Couleur	blanc
Odeur	inodore

#### Classification SGH

Corrosion cutanée : Catégorie 1B

Lésions oculaires graves : Catégorie 1

Toxicité pour la reproduction : Catégorie 1B

#### Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ESPORTA CLASSIC TKO\_40LB

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/28/2025

- Mentions de danger : H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
- Conseils de prudence : **Prévention:**  
P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P260 Ne pas respirer les poussières ou brouillards.  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
**Intervention:**  
P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.  
P304 + P340 + P310 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.  
P305 + P351 + P338 + P310 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.  
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
**Élimination:**  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

### SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- Substance/mélange : Mélange  
Substance/mélange : Mélange

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration [%]
carbonate de sodium	497-19-8	>= 10 - < 30
métasilicate de disodium	6834-92-0	>= 5 - < 10
Alcools en C9-11 éthoxylés	68439-46-3	>= 5 - < 10
tétraborate de disodium, décahydrate	1303-96-4	>= 5 - < 10
acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16	68584-22-5	>= 1 - < 5

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ESPORTA CLASSIC TKO\_40LB

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/28/2025

Conseils généraux	: S'éloigner de la zone dangereuse. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Ne pas laisser la victime sans surveillance.
En cas d'inhalation	: Consulter un médecin après toute exposition importante. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
En cas de contact avec la peau	: Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
En cas de contact avec les yeux	: Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
En cas d'ingestion	: Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	: Les effets sont immédiats et retardés. Les symptômes peuvent inclure boursoufflement, irritation, brûlures et douleur. Les effets chroniques sont retardés et les symptômes peuvent ne pas être observés lors de l'exposition.  Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact). Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS.
Avis aux médecins	: Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.

---

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ESPORTA CLASSIC TKO\_40LB

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/28/2025

Produits de combustion dangereux	: Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) Monoxyde de carbone Fumée Composés du phosphore Oxydes de soufre
Méthodes spécifiques d'extinction	: Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Information supplémentaire	: Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. 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	: Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

---

### 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 la formation de poussière. Éviter l'inhalation de la poussière. Assurer une ventilation adéquate.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. 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). Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

---

### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger	: Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales. Toujours remettre le capuchon après l'utilisation.
Conditions de stockage sûres	: Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ESPORTA CLASSIC TKO\_40LB

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/28/2025

verticalement afin d'éviter tout écoulement.  
Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.  
Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Matières à éviter : À conserver à l'abri des agents oxydants et des acides.

### 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
tétraborate de disodium, décahydrate	1303-96-4	TWA	1 mg/m3	CA AB OEL
		STEL	3 ppm	CA AB OEL
		VEMP	5 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Inhalable)	2 mg/m3 (Borate)	CA BC OEL
		STEL (Inhalable)	6 mg/m3 (Borate)	CA BC OEL

Mesures d'ordre technique : ventilation efficace dans toutes les zones de traitement

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.

Protection des mains  
Matériel : Gants de protection

Remarques : 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.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité  
Il doit y avoir accès à de l'eau propre pour se rincer les yeux.  
Parmi les options : postes ou douches pour se rincer les yeux ou flacons rince-œil contenant de l'eau pure.

Protection de la peau et du corps : Tenue de protection étanche à la poussière  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
Ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ESPORTA CLASSIC TKO\_40LB

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/28/2025

---

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: poudre
Couleur	: blanc
Odeur	: inodore
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: 11.2 - 11.8, 1 %(en solution aqueuse)
Point de fusion/point de congélation	: Non applicable
Point d'ébullition	: Non applicable
Point d'éclair	: Non applicable
Taux d'évaporation	: Non applicable
Limite d'explosivité, supérieure	: Non applicable
Limite d'explosivité, inférieure	: Non applicable
Pression de vapeur	: Non applicable
Densité de vapeur relative	: Non applicable
Densité	: Non applicable
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: soluble dans l'eau très chaude, soluble dans l'eau froide
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	: non déterminé non déterminé
Décomposition thermique	: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée). Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, cinématique	: Non applicable

---

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Stable
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ESPORTA CLASSIC TKO\_40LB

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/28/2025

Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.  Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter	: Chaleur, flammes et étincelles.
Matières incompatibles	: Acides Oxydants Matières organiques
Produits de décomposition dangereux	: Oxydes de carbone

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Effets potentiels sur la santé

Condition médicale aggravée	: Aucun(e) à notre connaissance.
Symptômes d'une surexposition	: Les effets sont immédiats et retardés. Les symptômes peuvent inclure boursoufflement, irritation, brûlures et douleur. Les effets chroniques sont retardés et les symptômes peuvent ne pas être observés lors de l'exposition.  Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact). Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS. Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.

#### Cancérogénicité:

##### IARC

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

##### ACGIH

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par ACGIH.

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	: Estimation de la toxicité aiguë : 3,024 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
Toxicité aiguë par voie cutanée	: Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ESPORTA CLASSIC TKO\_40LB

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/28/2025

### **Composants:**

#### **carbonate de sodium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: 4,090 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 5,750 mg/l  
Durée d'exposition: 2 h

#### **métasilicate de disodium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: 1,153 mg/kg

#### **Alcools en C9-11 éthoxylés:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: 1,400 mg/kg

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

#### **Produit:**

Remarques: Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

#### **Produit:**

Remarques: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Donnée non disponible

### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

Donnée non disponible

### **Cancérogénicité**

Donnée non disponible

### **Toxicité pour la reproduction**

Donnée non disponible

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Donnée non disponible

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Donnée non disponible

### **Toxicité par aspiration**

Donnée non disponible

### **Information supplémentaire**

#### **Produit:**

Remarques: Donnée non disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ESPORTA CLASSIC TKO\_40LB

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/28/2025

---

### SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

Donnée non disponible

#### Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

#### Potentiel de bioaccumulation

##### Produit:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: Donnée non disponible

#### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

##### Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle., Toxique pour les organismes aquatiques.  
L'énoncé SGH H401 « Toxique pour la vie aquatique » mentionné ci-dessus est une classification de toxicité aquatique aiguë de catégorie 2. Bien que le produit ait le potentiel de nuire à l'environnement, il n'est pas classé comme un polluant marin ni réglementé en vertu des règlements sur le transport.

---

### SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

---

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ESPORTA CLASSIC TKO\_40LB

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/28/2025

Transportation Regulation (TDG) / Règlement Pour Le Transport (TMD): (Canada):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES  
DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES  
DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES  
DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES  
DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES  
DANGEREUSES

Ce produit, tel que livré au consommateur, est conforme aux exigences d'emballage pour l'expédition par transport routier en vertu de la réglementation canadienne sur le Transport des marchandises dangereuses. Les autres classifications relatives au transport indiquées ci-dessus le sont uniquement à titre de référence et ne garantissent pas que l'emballage convient à l'expédition du produit en vertu de ces autres réglementations du transport.

### SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque du RPD et la FS contient tous les renseignements qu'exige le RPD

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

**LIS** Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS  
**TSCA** Dans l'inventaire TSCA

Pour de plus amples renseignements sur le type de notification exigé pour d'autres régions, veuillez communiquer avec le groupe réglementaire du fabricant.

**Légende applicable aux acronymes d'inventaire et aux zones de validité :**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ESPORTA CLASSIC TKO\_40LB

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/28/2025

TSCA (USA), LIS (Canada), LES (Canada)

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

WHMIS - GHS information sur l'étiquette:

Pictogrammes de danger :



Danger pour la  
santé

Corrosion

Mention d'avertissement :

**Danger:**

Mentions de danger :

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

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 ou brouillards. 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.

**Élimination:** Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Version:	1.1
Date de révision:	10/01/2023
Date d'impression:	04/28/2025

Nous croyons que les présentes affirmations, informations techniques et recommandations sont fiables, mais elles sont fournies sans garantie d'aucune sorte. Les informations de ce document s'appliquent à ce composant spécifique tel que fourni. Elles peuvent ne pas être valides pour ce matériel si celui-ci est utilisé en combinaison avec n'importe quel autre composant. Il incombe à l'utilisateur de mener ses propres recherches pour déterminer la pertinence et l'applicabilité des informations fournies dans le cadre de ses besoins particuliers. La présente fiche technique a été élaborée par l'organisme des services de conformité désigné pour ce fabricant, fournisseur ou distributeur.