

**empack**  
spraytech inc.

Empack Spraytech Inc.  
98 Walker Drive  
Brampton, Ontario, L6T 4H6  
Canada  
905-792-6571

**PRODUIT: Emzone dissolvant de fer - 510 g**

**CODE: P6-045020**

### SECTION 01: IDENTIFICATION

Fabricant..... Empack Spraytech Inc.  
Numéro del produit..... P6-045020  
Identité du produit..... Emzone dissolvant de fer - 510 g  
Numéro de téléphone d'urgence 24 heures CANUTEC : 1-613-996-6666.  
Utilisation recommandée..... Éliminateur de particules ferreuses.

### SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Éléments d'étiquetage :  
Mention d'avertissement..... ATTENTION.  
Classification des dangers :  
Dangers physiques..... Aérosols - catégorie 3. Gaz sous pression - gaz liquéfié .  
Dangers pour la santé..... Irritation de la peau - catégorie 2. Irritation des yeux - catégorie 2 a. Sensibilisation de la  
peau - catégorie 1. Toxicité pour la reproduction - catégorie 2.  
Dangers pour l'environnement..... Non classifié.  
Mention de danger..... H229:Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur (3). H280:Contient un  
gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H315:Provoque une irritation  
cutanée . H319:Provoque une sévère irritation des yeux. H317:Peut provoquer une  
allergie cutanée. H361:Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Conseils de prudence:  
Prévention..... P210:Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes  
nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer . P251:Ne pas perforer ni brûler,  
même après usage. P264+P265 : Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
Ne pas se toucher les yeux. P261:Éviter de respirer les  
poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P272:Les vêtements de travail  
contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P203: Se procurer, lire et appliquer  
toutes les instructions de sécurité avant utilisation. . P280 : Portez des gants de  
protection/vêtements de protection/protection oculaire/protection faciale/protection auditive.  
Intervention..... P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. P333  
P317: En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée: Obtenez de l'aide médicale.  
P362+P364:Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P321:Traitement spécifique voir section 4 sur cette fiche. P305+P351+P338: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. P337+P317:Si l'irritation des yeux persiste: Demander une  
aide médicale. P318: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée, demander une aide  
médicale. .  
Stockage..... P410+P412:Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température  
supérieure à 50 °C/ 122 °F. P403:Stocker dans un endroit bien ventilé. P405: Garder sous  
clef.  
Élimination..... P501:Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale,  
régionale, nationale ou internationale.  
Danger (s) non classé (HNOC)..... Aucune n'est connue.

### SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Thioglycolate d'ammonium	5421-46-5	15-40
Isobutane	75-28-5	1-5
Propane	74-98-6	1-5
Alcool secondaire éthoxylé	84133-50-6	1-5
Morpholine	110-91-8	0.5-1.5
Laurylsulfate de sodium	151-21-3	0.5-1.5

PRODUIT: Emzone dissolvant de fer - 510 g

CODE: P6-045020

**SECTION 04: PREMIERS SOINS**

Inhalation.....	S'il est inhalé, enlever à l'air frais. Si ce n'est pas respirer, pratiquer la respiration artificielle et obtenir une assistance médicale immédiate.
Contact avec la peau.....	Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15-20 minutes. Consulter immédiatement un centre antipoison ou un médecin.
Contact avec les yeux.....	Vérifier et enlever les lentilles de contact. Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes, garder les paupières ouvertes. Consulter un médecin en cas de toute irritation.
Ingestion.....	Ne pas faire vomir, consulter un médecin. Rincer bouche. Obtenir des conseils médicaux.
Symptômes/effets plus importants, aigus et retardés	Soupçonné de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Indication des soins médicaux immédiats et traitement spécial nécessaire	Fournir des mesures générales de soutien et le traiter selon les symptômes. Donner de l'oxygène en cas d'essoufflement. Réchauffer la victime. Garder la victime sous observation. Les symptômes peuvent être retardés.

**SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE**

Équipement spécial de protection et ..... précautions pour les pompiers	Pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard y compris manteau ignifuge, casque avec l'eau pour éviter l'accumulation de pression de vapeur vers le haut. Pour énorme incendie dans le compartiment, utiliser le support à boyau sans pilote ou moniteur buses, si possible. Si ce n'est pas le cas, retirer et laisser le feu brûler.
Dangers particuliers découlant de la ..... substance chimique	Contenu sous pression. Contenants sous pression pouvant exploser lorsqu'ils sont exposés à la chaleur ou de flamme.
D'extinction approprié.....	Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone. Mousse, eau pulvérisée ou en brouillard.
D'extinction inappropriés.....	Ne pas utiliser de jet d'eau comme un extincteur, comme cela se propagera le feu.
Risques d'incendie général.....	Aérosol non inflammable.

**SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence	Aucun prend les mesures impliquant des risques personnels ou sans formation adéquate. Évacuer les régions avoisinantes. Empêchent le personnel inutile et non protégé de pénétrer. Évitez de marcher à travers le produit déversé. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards. Prévoyez une ventilation adéquate. Porter un respirateur approprié lorsque la ventilation est inadéquate. Mettre sur les équipements de protection individuelle approprié (voir Section 08).
Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage	Contenir le déversement et ensuite collecter avec un matériau absorbant non combustible, (sable, terre, terre de diatomées, la vermiculite) et le placer dans le récipient pour élimination conformément aux règlements locaux et nationaux (voir section 13). Éliminer toutes les sources d'inflammation (non fumeur, des fusées, des étincelles ou des flammes dans la région immédiate). Gardez les matériaux combustibles (bois, papier, pétrole, etc.) de matière déversée.
Précautions environnementales.....	Garder hors de drains, égouts, fossés et cours d'eau. Minimisez l'utilisation de l'eau pour éviter la contamination de l'environnement.

**SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE**

Précautions pour la manipulation.....	Récipient sous pression : ne pas percer ou brûler, même après utilisation. Ne pas utiliser si le bouton du spray est manquant ou défectueux. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou tout autre matériau incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation, ou jusqu'à ce que la surface pulvérisée est parfaitement sèche. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, souder, percer, mouler ou exposer des conteneurs vides pour la chaleur, d'étincelles ou de flammes nues. Éviter de respirer les vapeurs de ce produit. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter une exposition prolongée. Utiliser dans des endroits bien aérés.
Conditions d'entreposage sécuritaire, y ... compris les incompatibilités	Magasin fermé à clé. Récipient sous pression. Protéger des rayons du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50° C (122° F). Ne pas percer, incinérer ou écraser. Ne pas manipuler ou entreposer près d'une flamme, de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Magasin loin des matières incompatibles (voir Section 10).

**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Isobutane	Non disponible	1,000 ppm	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Propane	Non disponible	Non disponible	1,000 ppm	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Alcool secondaire éthoxylé	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Morpholine	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

PRODUIT: Emzone dissolvant de fer - 510 g

CODE: P6-045020

**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
Laurylsulfate de sodium	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	L'évacuation par une ventilation locale est nécessaire pour maintenir le point d'utilisation ci-dessous sous la Valeur du Seuil de Limite si le personnel n'est pas protégé.					
Mesures de Protection individuelle :						
Protection des yeux/visage.....	Anti-éclaboussures chimiques sont recommandés.					
Protection de la peau.....	Des gants jetables sont recommandés. Éviter tout contact avec la peau. Porter des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques.					
Protection des voies respiratoires.....	Respirateur de poussière et de la brume d'utilisation.					
Risques thermiques.....	Aucune n'est connue.					
Considérations d'hygiène générale.....	Lors de l'utilisation, pas manger, boire ou fumer. Respectez toujours les mesures d'hygiène personnelle, tels que lavage après avoir manipulé le matériel et avant de manger, boire ou fumer. Régulièrement laver les vêtements de travail et équipements de protection avant d'utiliser.					

**SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Formulaire.....	Aérosol.
Apparence physique.....	Mousse.
Odeur.....	Parfum.
Seuil de l'odeur (ppm).....	Non disponible.
(Mm Hg) de pression de vapeur.....	Non disponible.
pH.....	7-8.
Gravité spécifique .....	1.000-1.200.
Liquide de Point d'ébullition (° C).....	Non disponible.
Point de fusion/congélation (° C).....	Non disponible.
Solubilité dans l'eau.....	Soluble.
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle = 1)	Non disponible.
Densité de vapeur (Air = 1).....	Non disponible.
Teneur en COV.....	NMT 10.
Projection de flamme aérosol.....	0 cm.
Retour de flamme.....	Non.
Température d'auto-inflammation (° C).....	460° C (860° F). (Propergol).
Point d'éclair (° C), méthode.....	-82.8. En vase clos. (Propergol).
Limite inférieur d'inflammabilité (% vol.)....	1.8. (Propergol).
Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.)	8.8. (Propergol).
Remarque.....	NMT = pas plus de.

**SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité .....	Produit non réactif dans des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique.....	Matériau est stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses.....	Ne se produit pas.
Conditions à éviter.....	Évitez les sources de chaleur et la flamme et la charge électrostatique.
Matières incompatibles.....	Garder loin de la chaleur. Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux .....	Voir Section 05.
Products	

**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Isobutane	658 mg/L (Rat - 4 heures)	Non disponible
Propane	658 mg/L (Rat - 4 heures)	Non disponible
Alcool secondaire éthoxylé	1.1 mg/L (4 hrs - rat)	Non disponible
Morpholine	8 mg/L (Rat)	1,050 mg/kg (Orale - Rat); 500 mg/kg (Peau - Lapin)
Laurylsulfate de sodium	Pas disponible	1,200 mg/kg (Orale - Rat); > 2000 mg/kg (Peau - Rat)
Informations sur les Routes probables d'exposition :		
Voies de pénétration - Inhalation.....	Oui.	
Voies de pénétration - Skin & yeux.....	Oui.	

**PRODUIT:** Emzone dissolvant de fer - 510 g

**CODE:** P6-045020

### SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Voies de pénétration - Ingestion.....	Oui.
Voies de pénétration - Absorption par la .. peau	Non.
Symptômes liés aux caractéristiques ..... physiques, chimiques et toxicologiques	Effets irritants.
Toxicité aiguë.....	Non classé.
Corrosion/Irritation cutanée.....	Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire/dommages oculaires ..... graves	Cause une irritation oculaire grave.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Peut causer une réaction allergique cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales...	Aucune information n'est disponible, et aucun effet indésirable ne devrait.
Cancérogénicité.....	Non classé.
Toxicité pour la reproduction.....	Ce produit contient de la morpholine qui est soupçonnée de nuire à la fertilité et à l'enfant à naître.
STOT - exposition unique.....	Non classifié.
STOT - exposition répétée.....	Non classifié.
Danger par aspiration.....	Non classifié.
Effets chroniques.....	Aucun effets chroniques à long terme sont connues ou prévues.

### SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité.....	Peut être dangereux pour l'environnement. Il n'existe aucune donnée sur le produit lui-même. Ne devraient pas être rejetées dans l'environnement.
Persistance et dégradabilité .....	Le produit lui-même n'a pas été testé.
Potentiel de bioaccumulation.....	Le produit lui-même n'a pas été testé.
Mobilité dans le sol.....	Le produit lui-même n'a pas été testé.
Autres effets nocifs.....	Aucune n'est connue.

### SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination appropriées.....	Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme déchet dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. Les rinçages et de l'eau déversées sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux règlements les, provinces et fédéraux. Contenu sous pression. Ne pas percer, incinérer ou exposer à la chaleur, même lorsqu'il est vide.
---	--

### SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD (Canada - Road).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée.
DOT (U.S. route).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée., bien de consommation, ORM-D.
IMDG (International - Marine).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée.
IATA (International Air).....	UN1950, aérosols, classe 2.2, quant. Itée.

### SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlements de Canada :.....	Reportez-vous à la Section 2 pour une Classification SIMDUT de 2015 pour ce produit.
Règlements américains	
Proposition 65 de Californie.....	Ce produit n'est pas soumis à l'attention d'étiquetage en vertu de la Proposition 65 de Californie.

### SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Clause de non-responsabilité.....	Les informations contenues dans ce document sont issues des données considérées comme exactes. Aucune garantie ou garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude de ces données ou les résultats obtenus par l'utilisation de celui-ci. Le fournisseur de SDS n'assume aucune responsabilité pour les dommages corporels ou matériels personnels à des fournisseurs ou des utilisateurs ou des tiers, causés par le matériel. Ces fournisseurs ou utilisateurs assumeront tous les risques avec l'utilisation du matériel. Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du CFCP et la SDD contient toutes les informations requises par le CFCP.
Abréviations.....	ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; CAS: Chemical Abstract Service ; NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health, OSHA : Occupational Safety and Health Administration - États-Unis ; TSCA : Toxic Substances contrôlent Act 1976-USA ; PEL : Limite d'exposition permise ; REL : Recommandé limite d'exposition ; VLE : Valeur limite ; COV : Teneur organique Volatile ; SIMDUT : Système d'Information au travail matières dangereuses STOT : toxicité pour certains organes cibles.
Niveau de stockage NFPA.....	Niveau 1.
Préparé par .....	Affairs Regulatory
Version Révisée .....	2024-04-05