

Red Z[®]

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 02/03/2026

Page 1 de 10

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**SECTION 1: IDENTIFICATION****Identificateur du produit utilisé sur l'étiquette**: **Red Z[®]****Autres moyens d'identification**

: 9900073-Gouttes, poche, bouteille, seau et bidons

Usage recommandé du produit chimique et restrictions sur l'utilisation: Absorbant
Restriction d'usage: Aucune connue**Famille chimique**

: Mélange

Nom, adresse, et numéro de téléphone du fournisseur:**Safetec of America, Inc.**887 Kensington Avenue
Buffalo, NY, USA
14215

No. de téléphone du fournisseur

: 716-895-1822

No. de téléphone en cas d'urgence

: 1-800-255-3924

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classification du produit chimique**

Poudre blanc cassé léger de chlore

Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse selon la réglementation U.S. OSHA (29CFR 1910.1200) et le règlement SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux) .

Éléments d'étiquetage*Pictogramme (s) de danger*

Aucun exigé selon U.S. OSHA HazCom et SIMDUT au Canada.

Mot indicateur

Non demandé

Mentions de danger

Non demandé

Conseils de prudence

Non demandé

Autres dangersAutres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification:
Aucun prévu, lorsqu'utilisé comme prévu.

Red Z®

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 02/03/2026

Page 2 de 10

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun et les synonymes</u>	<u>No CAS</u>	<u>Concentration (% en poids)</u>
Polyacrylate de sodium à polymère réticulé	Pas disponible.	9033-79-8	99.00
Dichloro-S-triazinetrione de sodium	Dichloroisocyanurate de sodium	2893-78-9	<1

Les concentrations précises des produits chimiques énumérés ci-dessus ne sont pas divulguées en vertu du secret commercial.

SECTION 4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

- Ingestion* : Aucun exigé lorsqu'employé comme prévu. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
- Inhalation* : Aucun exigé lorsqu'employé comme prévu. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
- Contact avec la peau* : Aucun exigé lorsqu'employé comme prévu. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
- Contact avec les yeux* : Aucun exigé lorsqu'employé comme prévu. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- : Aucun prévu, lorsqu'utilisé comme prévu. Le contact oculaire direct peut causer une légère irritation passagère. Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- : Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés

- : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Agents extincteurs inappropriés

- : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange / Conditions d'inflammabilité

- : La combustion peut produire des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.

Classification d'inflammabilité (OSHA 29 CFR 1910.106)

- : Ininflammable.

Produits de combustion dangereux

- : chlore; Chlorure d'hydrogène.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Équipement de protection pour les pompiers

- : Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque avec visière, des gants, des bottes en caoutchouc, et pour l'entrée dans des espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

Méthodes spéciales de lutte contre l'incendie

- : Combattre les incendies à partir d'une distance sécuritaire. Déplacer les contenants des lieux d'incendie s'il n'y a pas de danger. L'eau pulvérisée peut être utile pour refroidir l'équipement exposé à la chaleur et aux flammes.

Red Z®

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 02/03/2026

Page 3 de 10

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

: Aucun exigé en conditions normales.

Précautions pour la protection de l'environnement

: Éviter le rejet dans l'environnement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

: Balayer ou aspirer dans des récipients adéquats à fin d'élimination.

Méthodes spéciales d'intervention antidéversement

: Si la quantité déversée dans l'environnement excède la quantité rapportable par EPA, il faut immédiatement communiquer avec le National Response Center aux Etats-Unis (Tél: 1-800-424-8802).
Quantité rapportable (RQ) US CERCLA: Consultez section 15.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

: À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas avaler ou ingérer.

Conditions d'un stockage sûr

: Entreposer dans un endroit frais et sec.

Substances incompatibles : agents réducteurs forts

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition:				
Nom chimique	ACGIH TLV		OSHA PEL	
	VEMP	VECD	VEMA	VECD
Polyacrylate de sodium à polymère réticulé	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
Dichloro-S-triazinetrione de sodium	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible

Contrôles de l'exposition

Ventilation et mesures d'ingénierie

: Aucun exigé en conditions normales.

Protection respiratoire : Aucun exigé en conditions normales.

Protection de la peau : Porter des gants de protection.

Protection des yeux/du visage

: Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.

Autre équipement de protection

: Aucun exigé en conditions normales.

Considérations générales d'hygiène

Red Z®

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 02/03/2026

Page 4 de 10

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

: Toujours observer de bonnes mesures d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé le produit et avant de manger, de boire, et / ou de fumer.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**État physique** : Solide granuleux**Couleur** : blanc cassé**Odeur** : léger de chlore**Seuil olfactif** : Pas disponible.**pH** : Pas disponible.**Point de fusion/point de congélation**

: Pas disponible.

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition

: Pas disponible.

Point d'éclair : Pas disponible.**Point d'éclair, méthode** : Non applicable.**Taux d'évaporation (acétate n-butylque = 1)**

: Pas disponible.

inflammabilité : Non applicable.**Limite inférieure d'explosivité ou d'inflammabilité (% en vol.)**

: Pas disponible.

Limite supérieure d'explosivité ou d'inflammabilité (% en vol.)

: Pas disponible.

Propriétés comburantes : Aucun(e).**Propriétés explosives** : Non-explosif**Tension de vapeur** : Pas disponible.**Densité de vapeur** : Pas disponible.**Densité de vapeur relative** : Pas disponible.**Solubilité dans l'eau** : Gonfle au contact de l'eau**Autres solubilité(s)** : Pas disponible.**Coefficient de partage: n-octanol/eau / Coefficient de répartition eau/huile**

: Pas disponible.

Température d'auto-inflammation

: Pas disponible.

Température de décomposition

: Non applicable.

Viscosité : Pas disponible.**Caractéristiques des particules**

: Non applicable.

Matières volatiles (% en poids)

: Pas disponible.

Composés organiques volatils (COV)

: Pas disponible

Pression absolue du récipient

: Non applicable.

Distance de projection de la flamme

: Non applicable.

Red Z®

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 02/03/2026

Page 5 de 10

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**Autres observations physiques/chimiques**

: Non applicable

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**Réactivité** : N'est normalement pas réactif.**Stabilité chimique** : Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et d'entreposage.**Risque de réactions dangereuses**

: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter : Humidité. Températures extrêmes et lumière du soleil directe.**Matériaux incompatibles** : Agents réducteurs.**Produits de décomposition dangereux**

: Aucun connu, se référer aux produits de combustion dangereux à la Section 5.

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**Information sur les voies d'exposition probables:****Voies d'entrée - inhalation** : OUI**Voies d'entrée - peau et yeux** : OUI**Voies d'entrée - ingestion** : OUI**Voies d'exposition - absorption cutanée**

: NON

EFFETS ÉVENTUELS POUR LA SANTÉ:**Symptômes d'exposition de courte durée (aiguë)***Signes et symptômes - Inhalation*

: Aucun prévu, lorsqu'utilisé comme prévu.

Signes et symptômes - ingestion

: Aucun prévu, lorsqu'utilisé comme prévu.

Signes et symptômes - peau : Aucun prévu, lorsqu'utilisé comme prévu. Un contact prolongé peut causer rougeurs et irritations.*Signes et symptômes - yeux* : Le contact oculaire direct peut causer une légère irritation passagère.**Risque d'effets chroniques sur la santé**

: Aucun prévu, lorsqu'utilisé comme prévu.

Mutagénicité : N'est pas sensé être mutagène chez les humains.**Cancérogénicité** : Aucun des composants sont inscrits comme étant cancérogènes par ACGIH, IARC, OSHA ou NTP.**Effets sur la reproduction & Tératogénicité**

: N'est pas sensé avoir d'autres effets sur la reproduction.

Sensibilisation à la matière : N'est pas sensé être un sensibilisateur respiratoire ou cutané.**Effets spécifiques sur organes cibles**

: Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse selon la réglementation U.S. OSHA (29CFR 1910.1200) et le règlement SIMDUT canadien (Règlement sur les produits dangereux) .

Maladies aggravées par une surexposition

: Non applicable

Substances synergiques : Non applicable.**Données toxicologiques** : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

Red Z®

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 02/03/2026

Page 6 de 10

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<u>Nom chimique</u>	<u>CL50(4hr)</u>	<u>DL50</u>	
	<u>inh, rat</u>	<u>(Oral, rat)</u>	<u>(cutané, lapin)</u>
Polyacrylate de sodium à polymère réticulé	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
Dichloro-S-triazinetrione de sodium	>50 mg/L 1 h	735 mg/kg	>5000 mg/kg

Autres dangers toxicologiques importants

: Non applicable

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

: Probablement pas nocif pour les organismes aquatiques.

Données Écotoxicité:

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>Toxicité pour les poissons</u>		
		<u>CL50 / 96h</u>	<u>NOEL / 21 jour</u>	<u>Facteur M</u>
Polyacrylate de sodium à polymère réticulé	9033-79-8	Pas disponible	Pas disponible	Aucun(e).
Dichloro-S-triazinetrione de sodium	2893-78-9	0.25 mg/L	Pas disponible	1

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>Toxicité pour les daphnias</u>		
		<u>CE50 / 48h</u>	<u>NOEL / 21 jours</u>	<u>Facteur M</u>
Polyacrylate de sodium à polymère réticulé	9033-79-8	Pas disponible	Pas disponible	Aucun(e).
Dichloro-S-triazinetrione de sodium	2893-78-9	0.00018 - 0.00021 mg/L	Pas disponible	10

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	<u>Toxicité pour les algues</u>		
		<u>EC50 / 96h or 72h</u>	<u>NOEC / 96h or 72h</u>	<u>Facteur M</u>
Polyacrylate de sodium à polymère réticulé	9033-79-8	Pas disponible	Pas disponible	Aucun(e).
Dichloro-S-triazinetrione de sodium	2893-78-9	Pas disponible	Pas disponible	Non applicable.

Persistence et dégradabilité

: Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Potentiel de bioaccumulation

: Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

<u>Composants</u>	<u>Coefficient de partage: n-octanol/eau (log Kow)</u>	<u>Facteur de bioconcentration (FBC)</u>
Polyacrylate de sodium à polymère réticulé (CAS 9033-79-8)	Pas disponible	Pas disponible

Red Z®

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 02/03/2026

Page 7 de 10

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Mobilité dans le sol : Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Effets nocifs divers sur l'environnement

: Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Manipulation en vue de l'élimination

: Voir Section 7 (Manutention et entreposage) pour plus de détails. Les contenants vides contiennent des résidus (liquide et/ou vapeur) et peuvent être dangereux. Ne pas couper, souder, percer ou affûter sur le contenant ou près de celui-ci.

Méthodes d'élimination

: Les contenants doivent être éliminés conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Communiquer avec les agences locales, fédérales, provinciales pour connaître la réglementation spécifique.

RCRA (Resource Conservation and Recovery Act/Loi sur la conservation et la remise en état des ressources)

: Si ce produit, tel que fourni, devient un déchet aux Etats-Unis, il pourrait respecter les critères de classification d'un déchet dangereux tel que défini par RCRA, Title 40 CFR 261. Le générateur des déchets a la responsabilité de déterminer l'identification adéquate du déchet et de la méthode d'élimination.





Red Z®

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 02/03/2026

Page 8 de 10

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information sur la réglementation	Numéro ONU	Nom d'expédition des ONU	Classe(s) de danger pour le transport	Groupe d'emballage	Étiquette
Canada (TMD)	Aucun(e).	Non réglementé.	Non réglementé	Aucun(e)	
Canada (TMD) Informations supplémentaires	Aucun(e).				
IMDG	Aucun(e).	Non réglementé.	Non réglementé	Aucun(e)	
IMDG Informations supplémentaires	Aucun(e).				
Les États-Unis (DOT)	Aucun(e).	Non réglementé.	Non réglementé	Aucun(e)	
Les États-Unis (DOT) Informations supplémentaires	Aucun(e).				
ICAO/IATA	Aucun(e).	Non réglementé.	Non réglementé	Aucun(e)	
ICAO/IATA Informations supplémentaires	Aucun(e).				

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- : Tenir à l'écart de chaleur/étincelles/flamme nue. - Ne pas fumer.

Dangers pour l'environnement

- : Ce produit ne respecte pas les critères d'un mélange étant dangereux pour l'environnement selon le Code IMDG. Consulter la Section 12 « Renseignements écologiques ».

SECTION 15. INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Renseignement fédéral É.-U :

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur les listes de produits chimiques fédérales américaines suivantes

Red Z®

Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 02/03/2026

Page 9 de 10

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	TSCA Inventory	CERCLA Reportable Quantity(RQ) (40 CFR 117.302):	SARA TITLE III: Sec. 302, Extremely Hazardous Substance, 40 CFR 355:	SARA TITLE III: Sec. 313, 40 CFR 372, Specific Toxic Chemical	
					Toxic chimique	concentration de minimis
Polyacrylate de sodium à polymère réticulé	9033-79-8	Oui	Pas disponible	Pas disponible	Non	Non
Dichloro-S-triazinetrione de sodium	2893-78-9	Oui	Pas disponible	Pas disponible	Non	Non

SARA TITLE III: Sec. 311 et, 312, Exigences Fiches signalétiques, 40 CFR 370 Hazard Classes: Aucun(e).

Lois É.-U. "State Right to Know":

Les produits chimiques suivants sont inscrits par chacun de ces états:

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	California Proposition 65		Liste d'état "Right to Know"					
		Inscrit	Type de toxicité	CA	MA	MN	NJ	PA	RI
Polyacrylate de sodium à polymère réticulé	9033-79-8	Non	Pas disponible	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Dichloro-S-triazinetrione de sodium	2893-78-9	Non	Pas disponible	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui

Canadian Information:

Tous les ingrédients sont présents sur la liste DSL.

Renseignement international:

Les composants inscrits ci-dessous sont présents sur la liste d'inventaire internationale suivante:

<u>Composants</u>	<u>No CAS</u>	European EINECS	Australia AICS	Philippines PICCS	Japan ENCS	Korea KECI/KECL	China IECSC	NewZealand IOC
Polyacrylate de sodium à polymère réticulé	9033-79-8	Pas disponible	Present	Présent	(6)-901	N'est pas listée	Present	Présent
Dichloro-S-triazinetrione de sodium	2893-78-9	220-767-7	Present	Présent	(5)-1043	KE-10215	Present	HSR001324

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Légende

- : ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- CAS: Chemical Abstract Services
- CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act of 1980
- CFR: Code of Federal Regulations
- SNC: Système nerveux central
- ACNOR: Association canadienne de normalisation
- DOT: Department of Transportation
- EPA: Environmental Protection Agency
- CIRC: Centre international de recherche sur le cancer
- CL: Concentration létale
- DL: Dose létale
- S/O: Sans objet
- P/D: Pas disponible
- NFPA: National Fire Protection Association
- NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health

Red Z®**Date de révision de la FS (mm/jj/aaaa): 02/03/2026**

Page 10 de 10

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

NTP: National Toxicology Program / Programme national de toxicologie
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PEL: Permissible exposure limit (Limite d'exposition permise)
SARA: Superfund Amendments & Reauthorization Act
STEL: Limite d'exposition à court terme (Short Term Exposure Limit)
TMD: Loi et Règlement sur le transport des marchandises dangereuses au
Canada TLV: Valeurs seuils (Threshold Limit Values)
TWA: Moyenne pondérée dans le temps

Date de la préparation

: 02/03/2015

Date de la révision

: 02/03/2026

No. de révision

: 2

DÉNI DE RESPONSABILITÉ

Les informations contenues dans la fiche de données de sécurité sont fournies à titre indicatif et pour vous guider lorsque vous êtes exposé à ce produit. Safetec of America, Inc. décline expressément toute garantie expresse ou implicite et n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des données contenues dans le présent document. Les données contenues dans cette FDS ne s'appliquent pas à l'utilisation avec d'autres produits ou dans d'autres processus. Cette fiche de données de sécurité ne peut être modifiée ou altérée de quelque manière que ce soit sans l'accord explicite et la permission de Safetec of America, Inc.

FIN DU DOCUMENT