



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

INSTA-CURE+

1. IDENTIFICATION

Nom du produit: Insta-Cure+
Autre nom ou code: BSI107
Usage: Colle Cyanoacrylate
Nom du fournisseur: DenPlus Inc.
Adresse: 333-M Chemin du Tremblay
Boucherville, QC, Canada, J4B 7M1
Téléphone pour informations: 450.641.1330
Téléphone d'urgence: 613.996.6666
Centre Anti-Poison du Québec 1.800.463.5060

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification

Liquides inflammables - Catégorie 4	H227	Liquide combustible
Irritation cutanée – Catégorie 2	H315	Provoque une irritation cutanée
Irritation oculaire - Catégorie 2A	H319	Provoque une irritation sévère des yeux
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique – Catégorie 3		
Système respiratoire	H335	Peut irriter les voies respiratoires

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention – COLLE LA PEAU EN QUELQUES SECONDES

Mentions de danger

H227	Liquide combustible
H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une irritation sévère des yeux
H335	Peut irriter les voies respiratoires

Conseils de prudence:

P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261	Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P264	Se laver soigneusement après manipulation.

P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau
P304+P340+P312	EN CAS D'HYNALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le Centre Anti-Poison/un médecin en cas de malaise.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact s'il y a lieu et si possible. Continuer à rincer.
P332+P313	En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation des yeux persiste. Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P370+P378	En cas d'incendie : Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.
P403+P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/ contenant pour matériau dangereux en accord avec la réglementation local, provincial ou nationale.

3. INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients dangereux	CAS	Plage de concentration (en poids)
2-Ethylcyanoacrylate	7085-85-0	90 à 95 %
Methylméthacrylate polymère	9011-14-7	5 à 10 %

4. PREMIERS SOINS

4.1 Description des premiers soins nécessaires

Inhalation	En cas d'inhalation : transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.
Voie cutanée	EN CAS DE CONTACT AVEC PEAU: Ne pas séparer la peau collée. Tremper dans l'eau tiède savonneuse. Décoller délicatement avec un instrument contondant. En cas d'irritation de la peau ou de rougeurs, consulter un médecin. Si les lèvres sont

collées, appliquer de l'eau tiède sur les lèvres et encourager le mouillage et la pression de la salive dans la bouche, Décoller ou écarter les lèvres sans appliquer une force directe.

Voie oculaire	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer abondamment immédiatement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les verres de contact s'il y a lieu et si possible. Continuer de rincer. Consulter un médecin. Si les paupières sont collées, relâcher les cils avec de l'eau tiède en les recouvrant d'un tampon humide. Ne forcer pas l'ouverture des yeux. Le cyanoacrylate se liera aux protéines oculaires et provoquera un effet lacrymogène qui aidera à décoller l'adhésif. Garder l'œil recouvert jusqu'au décollement complet (1-3 jours). Consulter un médecin si des particules solides de cyanoacrylates polymérisées sont piégées derrière la paupière causant des dommages abrasifs.
Ingestion	EN CAS D'INGESTION: S'assurer que les voies respiratoires ne sont pas obstruées. Le produit polymérisera rapidement et se collera à la bouche, le rendant presque impossible à avaler. La salive séparera tout produit solidifié en quelques heures. Empêcher la personne d'avalier toute masse séparée. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin si un malaise apparaît.

4.2 Symptômes et effets les plus importants : aigus ou retardés

Peut causer une réaction allergène de la peau.

Peut causer une irritation des yeux.

4.3 Mention de la nécessité d'une prise en charge immédiate ou d'un traitement spécial

La chirurgie n'est pas nécessaire pour séparer les tissus accidentellement collés. L'expérience a montré que les tissus collés sont mieux traités par des premiers soins passifs et non chirurgicaux.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

5.1 Agents extincteurs

En cas d'incendie, pulvériser de l'eau, utiliser du dioxyde de carbone (CO₂), de la mousse en vaporisateur, de la poudre sèche.

5.2 Dangers spécifiques du produit dangereux ou du mélange

Oxydes de carbones et Oxydes d'azote.

5.3 Avertissement aux pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire pour la lutte contre l'incendie si nécessaire.

5.4 Information supplémentaire

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les vapeurs. Assurer une ventilation adéquate. Enlever toute source d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2 Précautions environnementales

Éviter les rejets dans l'environnement et empêcher le déversement dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Ne pas utiliser chiffons ou serpillière. Inonder d'eau la surface pour compléter la polymérisation et gratter la surface. Recueillir dans un contenant pour la disposition des déchets selon la réglementation locale.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les sections: 7, 8 et 13

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

7.1 Précautions en matière de manutention

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Éviter de respirer les vapeurs.

Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone de travail.

Se laver soigneusement après manipulation.

Garder le contenant fermé hermétiquement.

7.2 Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Garder les contenants dans un endroit propre, sec et bien aéré.

Température de stockage (°C): 2 - 10°C.

Le produit craint l'humidité et la lumière.

Matériaux incompatibles: Aucun connu

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Aucune

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Composant	CAS	Valeur	Paramètre de contrôle
2-Éthylcyanoacrylate	7085-85-0	TWA	0,2 ppm
Méthylméthacrylate			aucun

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés

Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone de travail. Assurer une ventilation adéquate incluant une extraction d'air appropriée du local pour s'assurer de ne pas excéder la limite d'exposition. Il convient de prendre en considération les procédures de travail et le potentiel d'exposition longue durée, car ils peuvent déterminer si un niveau de protection plus élevé est requis. Ces informations sont données à titre de guide général.

Protection yeux/visage	Utiliser un protecteur facial/ Des lunettes de sécurité/ Un masque facial complet.
Protection de la peau	L'utilisation de gants en nitrile est recommandée. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter le contact entre la peau et le produit. Jeter après usage. Laver et sécher les mains.
Protection respiratoire	Non requis normalement. Utiliser un appareil respiratoire approuvé NIOSH si une exposition est plus importante

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	Liquide incolore
Odeur	Acre
Seuil olfactif	1 – 2 ppm
pH (Valeur)	Ne s'applique pas
Point de congélation (°C)	- 31
Point d'ébullition (°C)	214
Point d'éclair (°C)	85
Inflammabilité (solides, gaz)	Ne s'applique pas
Limites d'inflammabilité	Ne s'applique pas
Tension de vapeur (Pascal)	< 21
Densité de vapeur (Air=1)	Ne s'applique pas
Solubilité (eau)	0,00002 g/l – insoluble, polymérise
Solubilité (Autres)	Ne s'applique pas
Coefficient de partage (n-Octanol/eau)	Ne s'applique pas
Température d'auto-inflammation (°C)	485
Propriétés oxydantes	Ne s'applique pas
Densité (g/ml)	1,040

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

Stable sous conditions recommandées de stockage.

10.3 Risque de réactions dangereuses

Polymérisation exothermique en présence d'eau, d'amines, alcalins et alcools

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matériaux incompatibles

Agents réducteurs, eau, amines, alcools, métaux alcalins, oxydants.

10.6 Produits dangereux de décomposition

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

2-Éthylcyanoacrylate

Toxicité aiguë

Inhalation

Peut entraîner une irritation des voies respiratoires. L'exposition à des vapeurs au-dessus de la limite d'exposition établie entraîne une irritation des voies respiratoires, qui peut entraîner des difficultés respiratoires et une oppression thoracique.

Corrosion/irritation cutanées

Provoque une irritation cutanée. Colle la peau en quelques secondes. Les cyanoacrylates peuvent causer une réaction allergique. Toutefois la polymérisation rapide à la surface de la peau diminue ce facteur. La réaction exothermique d'une grosse goutte peut entraîner une brûlure. Le composé polymérisé ne présente aucun risque pour la santé même collé à la peau.

Lésions oculaires graves/irritation

Peut causer une irritation. Cause des larmes excessives. Les paupières peuvent collées.

Ingestion

N'est pas nocif si ingéré. Rapidement polymérisé, se solidifie et colle en bouche. Presqu'impossible à avaler

Mutagenicité des cellules germinales

Négatif

Cancérogénicité

Aucune évidence de cancérogénicité.

Méthylméthacrylate

Irritant. Aucune évidence de cancérogénicité.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

12.1 Écotoxicité

Donnée non disponible.

12.2 Persistance et dégradation

Ce produit n'a pas été testé.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Ce produit n'a pas été testé.

12.4 Mobilité dans le sol

Ce produit n'a pas été testé.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit n'a pas été testé.

12.6 Autres effets nocifs

Aucun connu.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Les déchets ne sont pas considérés être dangereux. En disposer conformément aux règlements locaux.

13.1 Méthode de traitement des déchets

Peut être éliminé par enfouissement conformément aux règlements locaux.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas classé dangereux pour le transport.

14.1 Numéro ONU

Non applicable.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

14.3 Classe de danger relative au transport

Non applicable.

14.4 Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5 Dangers environnementaux

Non applicable.

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur lors du transport

Non applicable.

14.7 Transport en vrac aux termes de l'annexe II de MARPOL et du Recueil IBC

Non applicable.

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

SIMDUT 2015

Règlement sur les produits dangereux - Canada (SORS2015-17)

Loi sur les produits dangereux - Canada (R.S.C., 1985, c. H-3)

Règlement sur l'information concernant les produits dangereux (Québec S-2.1, r. 8.1)

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision : 3 novembre 2022

Les informations contenues dans cette FDS proviennent de sources que nous considérons comme sûres. Toutefois elles sont données comme guide, sans garantie expressément ou implicitement quant à son exactitude. Nous n'assumons pas la responsabilité et rejetons toutes réclamations pour la perte, dommage, dépenses engagées liées de quelques façons au transport, manutention et utilisation du produit.