

FDS-31
Révisée le 10 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ					Page 1
SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE					
NOM DU PRODUIT: CPD COLD WEATHER ACCELERATOR					
FABRICANT/ FOURNISSEUR	CPD Construction Products 219 Connie Crescent, Unit #13 Concord, Ontario Canada L4K 1L4				
NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE 24 HR	CANUTEC: (613) 996-6666				
UTILISATION ET USAGE	Accélérateur de prise pour mortier et béton (non-renforcé).				
DESCRIPTION DU PRODUIT	Solution de Chlorure de calcium dans l'eau.				
SECTION 2: INDENTIFICATION DES DANGERS					
CLASSIFICATION DU PRODUIT	Irritation des yeux- Catégorie 2A; Irritation oculaire grave- Catégorie 2				
					
MENTION D'AVERTISSEMENT	ATTENTION				
DÉCLARATIONS DE DANGER	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.				
CONSEILS DE PRUDENCE					
PRÉVENTION	P101 Si un avis médical est nécessaire, avoir à portée de main le contenant ou l'étiquette du produit. P102 Garder hors de la portée des enfants. P103 Lire l'étiquette avant utilisation. P280 Porter des gants de protection /des vêtements de protection /un équipement de protection des yeux / du visage. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.				
INTERVENTION	P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. 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 présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.				
SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS					
Ingrédients dangereux	%	C.A.S.#	DL/50, Voie/ Espèce	CL/50, Voie/ Espèce	
Chlorure de calcium (anhydre)	31 ± 0,5	10043-52-4	2630 mg/ Kg (Oral-Rat)	Pas disponible	
SECTION 4: PREMIERS SOINS					
PREMIERS SECOURS					
CONTACT OCULAIRE	Rincer les yeux rapidement avec beaucoup d'eau courante, en continuant au moins 15 minutes avec les paupières ouvertes. Consulter un médecin.				
CONTACT CUTANÉ	Enlever les vêtements contaminés. Laver avec beaucoup d'eau courante. Obtenir l'attention médicale de l'irritation persiste.				
INHALATION	Retirer rapidement à l'air frais. Restaurer et / ou soutenir la respiration. Consulter un médecin pour l'observation et le traitement.				
INGESTION	Si la victime est consciente, lui donner immédiatement 2 à 4 verres d'eau et faire vomir en mettant le doigt sur l'arrière de la gorge. Obtenez des soins médicaux immédiats.				
NFORMATION ADDITIONNELLE	Certaines personnes peuvent ressentir une extrême sensibilité à ce produit. Ces personnes peuvent avoir des éruptions cutanées sur les bras, les mains, etc., qui sont de nature transitoire. Ce produit peut agir comme un sensibilisateur cutané pour ces personnes sensibles.				

FDS -31
Révisée le 10 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 2

SYMPTÔMES ET EFFETS

CONTACT OCULAIRE	Une légère irritation ou un inconfort; il peut provoquer un larmoiement excessif ou des lésions oculaires graves.
CONTACT CUTANÉ	Une irritation peut survenir. Un contact prolongé ou répété peut entraîner une sensibilisation cutanée et une dermatite.
INGESTION	Estomac ou désordre intestinal.

SECTION 5: PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

AGENTS D'EXTINCTION APPROPRIÉS	Utiliser un support adapté au feu environnant, tel qu'un brouillard d'eau ou un jet fin, des mousses d'alcool, du dioxyde de carbone ou un produit chimique sec.
AGENTS D'EXTINCTION INAPPROPRIÉS ...	Pas d'information disponible.
DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE / MELANGE	Pas d'information disponible.
PRODUITS DANGEREUX DE COMBUSTION:	Ininflammable. Solution de sel à base d'eau. Cependant, ce produit peut exploser lorsque mixé avec de l'Acide carboxylique peroxy-2 furane. Peut réagir avec le Zinc pour libérer de l'Hydrogène gazeux inflammable qui peut exploser dans des conditions de confinement.
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LUTTE CONTRE L'INCENDIE	En cas d'incendie, porter un équipement de protection complet comprenant un appareil respiratoire autonome.
PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	Aucun.

SECTION 6: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES	Évitez le contact avec la substance. Utiliser un équipement de protection personnel. Évacuer le personnel inutile. Observez les procédures d'urgence en place, consultez un expert.
PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES ...	Ne laissez pas le produit entrer dans des canalisations. Ne pas déverser de grandes quantités dans les égouts pluviaux, les cours d'eau ou les égouts sanitaires.
CONFINEMENT ET NETTOYAGE	Pour les petits déversements, rincer à l'eau. Pour les déversements considérables, absorber avec un matériau inerte ou pomper le produit et éliminer conformément à toutes les lois provinciales et fédérales.

SECTION 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER	Gardez le produit dans son contenant d'origine et fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Évitez le contact oculaire. Manipulez les contenants avec soin car ce produit est lourd.
CONDITIONS DE STOCKAGE SÛR	Ne pas entreposer dans des contenants de métal sans doublure. Ne pas utiliser les contenants vides pour entreposer la nourriture en général.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE CHLORURE DE CALCIUM (ANHYDRE)	<u>ACGIH TLV-TWA</u> 10 mg / m ³	<u>OSHA PEL-TWA</u> 5 mg / m ³ (respirable)
CONTRÔLE D'INGÉNIERIE APPROPRIÉ	Une fontaine oculaire portative devrait être disponible à proximité de la zone de travail.	
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION YEUX / TYPE	Les travailleurs utilisant ce produit sur une base régulière devraient porter des casques de sécurité avec écrans faciaux.	
PROTECTION RESPIRATOIRE:	Pour des opérations où l'exposition par inhalation peut survenir, un respirateur approuvé NIOSH (brouillard) peut être nécessaire.	
GANTS / TYPE	Porter des gants appropriés imperméables, e.g. en PCV ou en caoutchouc nitrile.	

FDS -31
Révisée le 10 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 3

VÊTEMENT / TYPE Porter les vêtements de protection appropriés pour empêcher le contact avec la peau. Ne pas utiliser de cuir lors de l'utilisation de ce produit. Prenez note que le CPD Cold Weather Mortar Accelerator peut détruire les bottes, les gants en cuir, etc.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE Liquide
 ASPECT Liquide clair vert pâle
 ODEUR Aucune
 pH NIVEAU Neutre à légèrement alcalin
 PRESSION DE VAPEUR, mm Hg @ 20°C (68°F) 1.1
 VISCOSITÉ, cPs @ 20°C (68°F) 5 cPs
 DENSITÉ DE VAPEUR (AIR =1) Sans objet
 GRAVITÉ SPÉCIFIQUE @ 20 ° C (68 ° F) ... 1.295
 POINT D'ÉBULLITION 116°C (240,8°F)
 POINT DE CONGÉLATION -7°C (19,4°F)
 SOLUBILITÉ DANS L'EAU Complète
 % VOLATILE..... 69 + 0,5
 TAUX D'ÉVAPORATION (Acétate de n-butyle= 1) Pas disponible
 CARACTÉRISTIQUES DES PARTICULES ... Aucune donnée disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ Le produit est stable dans des conditions normales.
 STABILITÉ CHIMIQUE Le produit est chimiquement stable dans des conditions ambiantes standard.
 RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES ... Le Chlorure de calcium liquide réagit violemment avec le Trifluorure de bore (BrF₃) ou un mélange de Trioxyde de bore et d'Oxyde de calcium. L'Éther de méthyl vinylique peut résulter en une réaction de polymérisation de fugue. Certains métaux peuvent réagir avec le Chlorure de calcium en solution pour générer de l'Hydrogène gazeux inflammable.
 CONDITIONS À ÉVITER Aucune donnée disponible.
 MATÉRIAUX INCOMPATIBLES Aucune donnée disponible.
 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION
 DANGEREUX Ce produit ne s'enflamme pas, toutefois, à hautes températures (plus de 160°C /320°F) les vapeurs de Chlorure peuvent être libérées.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUE

TOXICITÉ ORALE AIGÜE (DL50) Voir section 3.
 CARCINOGENICITÉ Ce produit n'est pas énuméré ou réglementé par IARC, NTP ou OSHA comme étant cancérigène.
 TÉRATOGENICITÉ Pas disponible.
 MUTAGÉNICITÉ Mutagène pour les cellules somatiques de mammifères, bactérie et/ou levure.
 EFFETS SUR LA REPRODUCTION Pas disponible.
 VOIES D'EXPOSITION :
 CONTACT AVEC LES YEUX SYMPTÔMES ET EFFETS : Irritant.
 CONTACT AVEC LA PEAU Un contact fréquent ou prolongé peut irriter la peau et entraîner une faible toxicité
 INHALLATION Irritation des muqueuses du nez et de la gorge.
 INGESTION Troubles gastriques / intestinaux, nausées.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICOLOGIE Ce produit est nocif pour la vie aquatique à des concentrations plus grandes que 500 ppm.
 PERSISTANCE ET DÉGRADATION Pas de données disponibles.
 POTENTIEL DE BIOACCUMALATION Ce produit ne bioaccumule pas.
 MOBILITÉ DANS LE SOL Pas de données disponibles.
 AUTRES EFFETS Aucune donnée disponible.

FDS -31
Révisée le 10 juillet 2026

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		Page 4
SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT		
ÉLIMINATION DU PRODUIT	Les matériaux déversés et les eaux de rinçage doivent être éliminés conformément aux règlements actuels, locaux, provinciaux et fédéraux.	
ÉLIMINATION DES DÉCHETS	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou les lacs.	
	Les contenants vides de ce produit peuvent être éliminés comme des déchets normaux.	
SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT		
CLASSIFICATION TMD	Non réglementé.	
SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION		
CLASSIFICATION SIMDUT	D2B	
CONFORMITÉ CPR (CANADA).....	Rencontre toutes les exigences.	
SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS		
ACGIH	American Confederation of Governmental Industrial Hygienists	
IARC.....	International Agency for Research on Cancer	
NTP.....	National Toxicology Program	
STEL	Short Term Exposure Limit	
OEL	Occupationnel Exposure Limit	
PEL	Permissible Exposure Limit	
TLV-TWA	Threshold Limit Value - Time-Weighted Average	
OSHA	Occupational Safety and Health Administration	
MSHA	Mine Safety and Health Administration	
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act of 1980	
CPR	Controlled Products Regulations	
CAS	Chemical Abstract Services	
PPE	Personal Protection Equipment	
P/D	Pas disponible	
PREPARÉ PAR	Camelia Gardo	
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE.....	(905) 669-5013	
DATE DE PRÉPARATION	10 juillet 2026	
L'information ci-dessus concerne ce produit selon sa présente formulation, et est déterminée selon l'information disponible en ce moment. L'ajout de réducteur ou d'autres additifs à ce produit peut substantiellement altérer la composition et le danger du produit. Puisque les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous ne faisons aucune garantie, exprès ou implicite, et n'assumons aucune responsabilité en fonction de n'importe quelle utilisation avec cette information.		