



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 1 de 2

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

Produit:	HYDRASET-FREE	Numéro d'identification:	3300-403
Fabricant:	W. R. MEADOWS OF CANADA	Adresse:	70 Hannant Court Milton, Ontario Canada L9T 5C1
Téléphone:	(905) 878-4122		En cas d'urgence, faites le (800) 424-9300 (CHEMTREC)
Date de la révision:	7-05-2024		
Utilisation:	Accélérateur de prise du béton		

SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES ET LIMITES D'EXPOSITION

HMIS	RISQUES	
Santé	2	AVERTISSEMENT!
Inflammabilité	0	Cause une irritation de la peau. (Catégorie 2)
Reactivité	0	Cause une grave irritation des yeux. (Catégorie 2A)
Protection personnelle		Nocif si inhalé. (Catégorie 4)
		Peut intensifier un incendie; oxydant. (Catégorie 3)
		PRÉCAUTIONS
		Éviter le contact direct
		Garder et entreposer loin des produits combustibles.



SECTION 3: COMPOSANTS DANGEREUX

Nom du produit chimique:	Numéro CAS	% en poids	SARA	Pression de vapeur	LIE
1. Nitrate de calcium	13477-34-4	40 à 45	313	(mm Hg@20°C)	(@24°C)

D'après les exigences rapportées dans la Section 313 du titre III du « Superfund Amendments and Reauthorization Act » de 1966 (SARA) et 40 CFR Partie 372, les produits chimiques enregistrés dans la liste 313 (40 CFR Partie 373.65) sont identifiés sous l'entête « SARA 313 ». SO: Sans objet

SECTION 4: MESURES D'URGENCE ET DE PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer immédiatement les yeux à l'eau durant quinze minutes. Déplacer la victime de la zone d'exposition à l'air pur et faire un suivi médical.

CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les zones affectées avec de l'eau et un savon doux. Faire un suivi médical rapidement.

INHALATION: Voie d'exposition non anticipée tel que fourni. Si des symptômes respiratoires apparaissent, faire un suivi médical.

INGESTION: Diluer avec un liquide à moins que la victime soit inconsciente ou très somnolente. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement spontané, empêcher l'aspiration par les poumons. Faire un suivi médical immédiatement.

PRINCIPAUX SYMPTÔMES/EFFETS, AIGUS ET CHRONIQUES: Voir Section onze pour les symptômes et les effets.

SECTION 5: RISQUES D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

POINT ÉCLAIR: Ce produit n'explose pas à cause de la forte teneur en eau.

MOYENS D'EXTINCTION: Eau pulvérisée, mousse, poudre chimique.

RISQUE CHIMIQUE ET D'INCENDIE: Éviter les produits combustibles et organiques, les acides, les métaux alcalis, l'aluminium, les sels d'ammonium, le plomb, l'acide sulfurique, l'étain et le zinc.

PRÉCAUTIONS/EQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE: Utiliser un équipement de protection personnelle approprié.

SECTION 6: MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

PROCÉDURE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT: Éviter le contact direct. Retenir et contenir le produit déversé. Obturer la source de la fuite si c'est sans danger. Appliquer un absorbant et placer dans un contenant étanche identifié pour une élimination adéquate.

SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

MANIPULATION: Éviter le contact direct.

ENTREPOSAGE: Protéger du gel. Ce produit est un oxydant qui peut s'enflammer s'il devient sec après évaporation.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE

Nom du produit chimique:	OSHA				ACGIH			
	LEP	LEP/PLAFOND	LEP/LECT	PEAU	VS	VS/PLAFOND	VS/LECT	SKIN
1. Nitrate de calcium	NE	NE	NE	Non	NE	NE	NE	NE

SÉCURITÉ INTÉGRÉE: Aucune requise dans des conditions normales d'utilisation.

NE: Non établi

EQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE: Lunettes de sécurité, gants résistant aux produits chimiques.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Page 2 de 2

3300-403

Date de préparation: 7/05/24

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

POINT D'ÉBULLITION: NE	DENSITÉ DE VAPEUR: SO	% VOLATILE EN VOLUME: NE
VITESSE D'ÉVAPORATION: <1 (Ether=1)	pH: 8,0	% VOLATILE EN POIDS: 59 (approximatif)
POIDS PAR GALLON: 10,20	ASPECT DU PRODUIT: Liquide opaque	TENEUR EN COV: 0 g/L
ODEUR: Aucune	SEUIL DE L'ODEUR: ND	POINT DE FUSION ET DE CONGÉLATION: ND
POINT ÉCLAIR: Voir Section 5	INFLAMMABILITÉ: ND	LEI/LES: ND
PRESSION DE VAPEUR: ND	DENSITÉ RELATIVE: ND	SOLUBILITÉ: ND
COEFFICIENT DE PARTITION: ND	TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION: ND	TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION: ND
VISCOSITÉ: ND	SO: Sans objet	NE: Non établi
		ND: Non déterminé

SECTION 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable.	POLYMÉRISATION DANGEREUSE: Ne se produira pas.
CONDITIONS ET PRODUITS À ÉVITER: Acides forts. Ce produit est un oxydant; éviter les produits combustibles et les agents réducteurs.	
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Oxyde de calcium, oxydes d'azote, oxygène et hydrogène.	

SECTION 11: TOXICITÉ

CONTACT AVEC LES YEUX: Le contact direct peut causer une irritation modérée. Les symptômes comprennent des picotements, du larmoiement, de la rougeur et de l'enflure des yeux.
CONTACT AVEC LA PEAU: Le contact direct peut causer une irritation modérée de la peau. Le contact prolongé peut endommager la peau.
INHALATION: Non anticipée par cette voie d'exposition. L'inhalation des aérosols peut causer une irritation modérée des voies respiratoires.
INGESTION: Non anticipée par cette voie d'exposition. Peut causer une grave irritation des voies digestives en cas d'ingestion.
SIGNES AND SYMPTÔMES: Ce produit cause une irritation légère à modérée en cas de contact direct. Les symptômes varient selon la concentration du produit et la durée d'exposition.
CONDITIONS MÉDICALES AGGRAVÉES: Les problèmes oculaires, cutanés et respiratoires préexistants peuvent être aggravés suite à l'exposition à ce produit.
AUTRES EFFETS SUR LA SANTÉ: Aucun connu.

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

ECOTOXICITÉ: NE	DEGRADABILITÉ: NE	POTENTIEL DE BIOACCUMULATION: NE
MOBILITÉ DANS LE SOL: NE	AUTRES EFFETS NUISIBLES: Aucun connu.	NE: Non établi

SECTION 13: ÉLIMINATION DES DÉCHETS

ÉLIMINATION DES DÉCHETS: Consulter la réglementation locale, provinciale et locale pour l'élimination.
SECTION 14: TRANSPORT

PRODUITS DANGEREUX/NON DANGEREUX: Dangereux.
NUMÉRO ONU: 3139
CLASSE DE RISQUES: 5.1
GROUPE D'EMBALLAGE: II
APPELLATION RÉGLEMENTAIRE DE L'ONU: Substance oxydante, liquide, sans autre spécification (nitrate de calcium)
RISQUES ENVIRONNEMENTAUX: Aucun connu.
INFORMATION SUR TRANSPORT EN VRAC: Aucune
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES: Protéger du gel. Si possible, séparer des produits organiques (inflammables) lors du transport.

SECTION 15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

AUTRES RÉGLEMENTATIONS: Aucune connue.
SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

DATE DE LA PRÉPARATION: 7-05-2024

PREPARÉ PAR: Dave Carey

L'information ci-incluse est basée sur les données dont nous disposons et est considérée comme étant exacte. Cependant, nous ne fournissons aucune garantie, explicite ou implicite, en ce qui concerne l'exactitude des données ou des résultats découlant de leur utilisation. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les lésions entraînées par l'utilisation du produit décrit ici.