

\*\*\* FICHE SIGNALÉTIQUE \*\*\*

Cette fiche signalétique est transmise à votre compagnie pour fournir à votre direction et aux employés qui travaillent avec ce produit l'information santé et sécurité récente. Veuillez lire les informations sur ces feuilles et les transmettre aux responsables de l'implantation du « Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT) ». Veuillez aussi rendre disponibles ces informations aux employés qui en font la demande.

Date de préparation : 24/09/13

3300-403

**SECTION I IDENTIFICATION DU PRODUIT ET UTILISATIONS**

Fabricant	: <b>W. R. MEADOWS DU CANADA</b>	<b>SIMD</b>
Adresse	: 70, Hannant Court Milton, Ontario L9T 5C1	Santé : 2    Feu : 0    Réactivité : 1    Protection personnelle :
Téléphone	: (905) 878-4122	
Urgence	: 1-800-424-9300 Chemtrec	

**(Évaluation du risque : 0=minime,1=léger,2=modéré,3=élevé,4=extrême,\*=chronique)**

Classe de produit : Classe C, Matières oxydantes  
 Numéro d'identification du produit : 3300-403  
 Identification du produit : **HYDRASET-FREE**  
 Utilisation du produit : Accélérateur de prise pour béton

**SECTION II COMPOSANTS DANGEREUX**

N° du ou des composant(s) dangereux*	CAS #	% en		ACGIH				Peau
		Poids	DL50	CL50	VS/MPT	VS/plafond	VS/LECT	
1. Nitrate de calcium	13477-34-4	55 à 60	3900 mg/kg	NE	NE	NE	NE	NE

\*: Une information plus complète sera fournie au médecin ou à l'infirmière en cas d'urgence médicale. Aucun des composants de ce produit n'est reconnu comme étant cancérigène. NE = Non établi SO : Sans objet  
 Les données relatives aux composants sont définies en accord avec le sous-paragraphe 13 (a) (i) à (iv) de la loi sur les produits dangereux.

**SECTION III PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

État physique	: Liquide	Densité de vapeur	: Comme l'eau
Gravité spécifique	: 1,36	Vitesse d'évaporation	: Comme l'eau
Odeur/Apparence	: Liquide jaune trouble	Pourcentage de volatile	: 39,95 (en poids)
Pression de vapeur	: SO	Point de congélation	: NE
pH	: 8,0	Point d'ébullition	: NE
Seuil de l'odeur	: SO	Coefficient de distribution eau/pétrole	: Complètement miscible

**SECTION IV INFLAMMABILITÉ ET RISQUE D'EXPLOSION**

Conditions d'inflammabilité	: Non reconnues	Température d'auto-allumage	: SO
Moyens d'extinction	: SO	Sensibilité à un impact mécanique	: Non
Point éclair et méthode	: Supérieur à 99°C	Sensibilité à une décharge électrostatique	: Non
Limites d'inflammabilité	: LEI : SO LES : SO		

Produits de combustion dangereux : Lorsque chauffé jusqu'à décomposition, ce produit dégage des vapeurs toxiques contenant des oxydes d'azote.

**SECTION V STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Stabilité chimique : Stable  
 Sinon, dans quelles conditions :

Incompatibilité (matières à éviter) : Ce produit est un oxydant. Éviter les acides forts, les matières combustibles et les réducteurs.  
 Conditions de réactivité : SO  
 Produits de décomposition dangereux : Monoxyde et dioxyde de carbone et/ou produits de combustion incomplète.

\*\*\*FICHE SIGNALÉTIQUE\*\*\*

Date de préparation : 24/09/13

3300-403

---

SECTION VI PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

---

Voie(s) d'entrée : Contact avec la peau et les yeux

Effet(s) en cas d'exposition aiguë au produit :

**CONTACT AVEC LES YEUX** : Ce produit est présumément modérément irritant pour les yeux. L'exposition au produit peut causer des lésions de la cornée.

**CONTACT AVEC LA PEAU** : Ce produit est présumément modérément irritant pour la peau. L'exposition prolongée peut causer des lésions de la peau.

**INHALATION** : L'exposition peut produire une irritation du nez, de la gorge, des voies respiratoires et d'autres muqueuses.

**INGESTION** : L'ingestion de ce produit peut conduire à des troubles intestinaux. L'ingestion d'une grande quantité de produit peut provoquer des vertiges, des crampes abdominales, des vomissements, des diarrhées hémorragiques, des faiblesses, des convulsions et la mort.

**SIGNES ET SYMPTÔMES** : Symptômes d'irritation des yeux : douleur, larmoiement, rougeur et gonflement. Symptômes d'irritation de la peau : rougeur, enflure ou éruption. Symptômes d'irritation du système respiratoire : écoulement nasal, mal de gorge, toux, gêne dans la poitrine, souffle court et réduction des fonctions pulmonaires. Symptômes d'irritation gastro-intestinale : mal de gorge, douleurs abdominales, nausées, vomissements et diarrhées.

Limites d'exposition : Voir Section II

Effet(s) d'une exposition chronique au produit :

Cancérogénicité : Non

Reprotoxicité : Non

Tératogénicité : Non

Mutagénicité : Non

Propriétés synergétiques : Aucune connue

---

SECTION VII MESURES PRÉVENTIVES

---

**Équipement de protection personnelle** : Porter des verres de sécurité, des lunettes étanches ou un masque anti-éclaboussures pour éviter le contact avec les yeux. Les verres de contact ne devraient pas être portés. Porter des gants et des vêtements de protection appropriés pour éviter tout contact avec la peau et les vêtements.

**Sécurité intégrée** : Utiliser ce produit avec une ventilation adéquate.

**Procédure en cas de fuite ou de déversement** : GROS DÉVERSEMENT>>Évacuer le personnel non protégé de la zone dangereuse. Porter un masque filtrant et des vêtements de protection appropriés. Obturer la source de la fuite si c'est sans danger. Retenir et contenir. Si un nuage de vapeur se forme, un brouillard d'eau peut être utilisé pour l'éliminer; contenir l'écoulement. Retirer avec une suceuse mobile pomper dans des bacs de récupération/stockage. Absorber le résidu avec un absorbant tel que l'argile, le sable ou tout autre matériau adéquat. Placer dans un contenant étanche pour une élimination appropriée. Laver la surface avec de l'eau pour éliminer toute trace; disposer des solutions de lavage tel que ci-dessus.

PETIT DÉVERSEMENT>>Ramasser avec un matériau absorbant et placer dans un contenant étanche.

**Élimination des déchets** : Suivre les règlements locaux, provinciaux et fédéraux sur l'élimination des déchets.

**Équipement/procédure lors des manipulations** : Éviter le contact direct.

**Exigences de stockage** : Stocker à l'abri du gel. Garder les contenants fermés en dehors de leur utilisation.

**Information particulière sur le transport** : Oydants Suivre la réglementation sur le transport des matières dangereuses.

---

SECTION VIII MESURES DE PREMIERS SOINS

---

**CONTACT AVEC LES YEUX** : Si une irritation ou une rougeur se développe, transporter la victime loin de la source d'exposition, à l'air pur. Rincer avec de l'eau pendant quinze (15) minutes en gardant les yeux ouverts. Faire un suivi médical si les symptômes persistent.

**CONTACT AVEC LA PEAU** : Retirer les chaussures et les vêtements contaminés. Nettoyer minutieusement la zone affectée avec de l'eau et un savon doux. Si une irritation ou une rougeur se manifeste et persiste, faire un suivi médical.

**INHALATION** : Si des symptômes respiratoires se manifestent, transporter la victime loin de la source d'exposition, à l'air pur. Si les symptômes persistent, faire un suivi médical.

**INGESTION** : Diluer avec deux (2) verres d'eau à moins que la victime ne soit inconsciente ou très somnolente. Provoquer un vomissement en donnant deux (2) cuillerées d'Ipecac ou en introduisant un doigt au fond de la gorge de la victime. Maintenir la tête de la victime en dessous du niveau des hanches afin d'éviter toute aspiration dans les poumons. Consulter un médecin, un hôpital ou un centre antipoison et/ou transporter dans une unité d'urgence immédiatement.

---

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.

---

SECTION IX PRÉPARATION DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE

---

Préparé par : David Carey

Téléphone : (847) 683-4500

Date de préparation : 24/09/13

Numéro d'identification du produit : 3300-403