


SECTION 1 - IDENTIFICATION

Identificateur du produit:	OSR
Code du produit:	2681-0818
Usage du produit/Description:	Détachant anti-moisissures
Nom chimique :	Mélange
Famille chimique:	Mélange
Identificateur du fournisseur:	Aramsco 4282 South 590 West Salt Lake City, UT 84123 USA 1-3680 Odyssey Drive, Mississauga, ON L5M 0Y9 Canada Phone#: 1-800-660-5803
Numéro de téléphone d'urgence:	InfoTrac United States: 1-800-535-5053 (INFOTRAC – 24 hours, 7 days a week) International: 1-352-323-3500 (INFOTRAC – 24 hours, 7 days a week) Poison Control 1-800-222-1222 (24 hour)

SECTION 2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification	Matières solides comburantes – Catégorie 2 Toxicité aiguë-orale-Catégorie 4 Lésions oculaires graves - catégorie 1 Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1 Danger pour la santé non classifiés ailleurs (corrosion) – Catégorie 1	
Mention d'avertissement	DANGER	
Mention de danger	H302 H314 H319 H335 H272	Nocif en cas d'ingestion Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions aux yeux. Provoque de l'irritation aux yeux. Peut causer irritation respiratoire Peut aggraver un incendie, comburant Provoque des lésions graves des voies respiratoires
Conseil de prudence - prévention	P221 P264 P201 P202 P280	Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec matière combustibles. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Conseil de prudence - réponse	P302+P352 P321 P332+P313 P362+P364 P305+P351+P338 P310	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Traitement spécifique: NE PAS neutraliser avec de l'acide. Rincer avec l'eau courante pendant 20 minutes, enlever les bijoux/vêtements. En cas d'irritation cutanée: demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.



	P308+P313	Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. EN CAS d'exposition prouvées ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin. Garder sous clef. Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations municipales, provinciales/fédérales.
Conseil de prudence -	P405 (Stockage)	
Conseil de prudence -	P501 (Élimination)	

SECTION 3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)
Hypochlorite de calcium	7778-54-3	60 – 100 %
Chlorure de sodium	7647-14-5	10 – 30 %
Carbonate de calcium	471-34-1	1 – 5 %
Hydroxide de calcium	1305-62-0	1 – 5 %

SECTION 4 - PREMIERS SOINS**Inhalation:**

EN CAS D'INHALATION: Corrosif ! Si elles sont mélangées avec des acides. Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact cutané:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau / se doucher pendant 20 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/consulter un médecin. Enlever les vêtements/bijoux contaminés et les laver avant réutilisation. NE PAS neutraliser avec de l'acide.

Contact oculaire:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Peut entraîner taches sur la cornée. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical/consulter un médecin. NE PAS neutraliser avec de l'acide.

Ingestion:

Provoque des brûlures graves dans la bouche et la gorge. Peut être fatal si ingéré. NE JAMAIS donner quoi que ce soit par la bouche si la victime perd rapidement conscience ou si elle est inconsciente ou en convulsion. Bien rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Demander à la victime d'avaler deux verres d'eau. Si le vomissement se produit naturellement, faire pencher la victime vers l'avant afin de réduire les risques d'aspiration. Continuer de faire boire de l'eau. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Note au médecin: Traitement spécifique : selon les symptômes ou comme brûlure thermique.

SECTION 5 - MESURES EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	En cas d'incendie: Utiliser eau. Ne pas utiliser d'extincteur sec contenant des composés d'ammonium. Ne pas utiliser de dioxyde de carbone ni de produit chimique sec.
Agents extincteurs inappropriés :	Un jet d'eau puissant dirigé directement dans le produit génère beaucoup de mousse.
Produits combustion dangereux :	Oxydes de carbone, oxydes d'azote.
Équipement de protection :	Équipement de lutte contre les incendies incluant un appareil respiratoire autonome approuvé NIOSH.
Précautions spéciales:	Retenir les eaux d'écoulement.

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**Protection personnelle:**

Porter l'équipement respiratoire approprié et des vêtements de protection (Voir Section 8). Éviter le contact direct avec le produit. Éloigner le personnel non essentiel.

Intervention en cas de déversement/nettoyage:

Ventiler les lieux du déversement. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber avec une matière absorbante inerte pour élimination ultérieure (voir section 13). Empêcher la matière de s'infiltrer dans les cours d'eau ou les égouts. Retenir les eaux d'écoulement s'il y a lieu. Aviser les autorités compétentes si nécessaire.

Précautions environnementales:

Éviter l'infiltration dans les égouts, dans les cours d'eau ou dans les espaces restreints. Disposer tout en respectant les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

SECTION 7 - MANUTENTION ET STOCKAGE
Procédures de manutention sécuritaire:

Les contenants doivent être identifiés. Manipuler dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières, vapeurs et brouillards. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Observer une bonne hygiène personnelle avant de manger, boire ou fumer. Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manutention de ce produit ou à proximité. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Exigences en matière de stockage:

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Tenir à l'écart des matériaux incompatibles. Maintenir les contenants fermés. Ne pas exposer à des températures supérieures à 52°C

Matières incompatibles : Oxydants forts, acides.

SECTION 8 - CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE
Limites d'exposition:

Ingrédient	OSHA PEL		NIOSH REL	
	TWA	STEL	TWA	STEL
Hypochlorite de calcium	Not available	Not available	Not available	Not available
Calcium Carbonate	5mg/m ³	Not available	5mg / m ³	Not available
Calcium hydroxide	5mg/m ³	Not available	5mg / m ³	Not available

Mesures d'ingénierie:

Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants inférieures aux limites d'exposition.

Protection des voies respiratoires:

Protection respiratoire requise si les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition. Utiliser un appareil respiratoire autonome homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues.

Vêtement et équipement de protection:

Porter des gants de protection contre les produits chimiques (imperméables), ou autres vêtements de protection pour empêcher un contact répété ou prolongé avec la peau durant toutes les opérations de manutention. Porter des lunettes à coques anti-éclaboussures afin d'empêcher brouillard, vapeur et poussière d'entrer en contact avec les yeux. S'assurer que les lunettes oculaires, les douches de sécurité et les zones de nettoyage sont près du poste de travail.

Commentaires sur l'hygiène générale :

Éviter la production de concentrations élevées de poussières, brouillards ou de vapeurs. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières, vapeurs ou brouillards. Ne jamais manger, boire ou fumer près des postes de travail. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Nettoyer les vêtements avant de les réutiliser.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence:	Petites billes rondes granules secs
Odeur :	chllore
Seuil de l'odeur:	Non disponible
pH :	(sol. 10%) 10.0 – 10.50
Point de fusion:	Non applicable
Point initial ébullition:	Non applicable
Point d'éclair:	Non applicable
Taux évaporation (acétate de butyle = 1):	Non disponible
Inflammabilité:	Non applicable
LIE:	Non applicable
LSI:	Non applicable

Tension de vapeur:	Non disponible
Densité de vapeur (air=1):	Non disponible
Densité relative:	1.07 – 1.40 g/mL
Solubilité:	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non disponible
Température auto-inflammation:	Non disponible
Température de décomposition:	Non disponible
Volatiles:	Non disponible
Viscosité:	Non applicable

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité et réactivité :	Stable dans les conditions recommandées et prescrites de manutention et d'entreposage.
Polymérisation:	Non.
Conditions à éviter :	Température élevée, étincelles et flammes nues. Sensible à l'humidité et à la chaleur.
Matières à éviter :	Acides minéraux, azote contenant des composés ammoniacque, nitrate, oxydes métalliques. Métaux les matériaux contenant du soufre. Réagit avec les amines primaires pour donner du trichlorure d'azote. Incompatible avec aldéhydes et térébenthine.
Produits de décomposition dangereux :	Gaz de chlore, chlorure hydrogène, oxydes de sodium, calcium et chlore.



SECTION 11 - DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Données toxicologiques:				
Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)	DL₅₀ (voie, espèce)	CL₅₀ (espèce)
Hypochlorite de calcium	7778-54-3	60 – 100%	850 mg/Kg (Oral rat) >1000 mg/Kg (dermal lapin)	875 mg/m ³ (inhalation rat, 4h)
Chlorure de sodium	7647-14-5	10 – 30%	3000 mg /Kg (Oral rat)	
Voie d'administration	Inhalation, cutané, oculaire, ingestion.			
Effets de l'exposition de courte durée (aiguë) :				
Inhalation:	Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut causer des difficultés respiratoires.			
Peau:	Provoque une irritation cutanée. Rougeur, œdème, brûlures chimiques.			
Yeux:	Provoque des irritations sévères. Rougeur, œdème, brûlures chimiques.			
Ingestion:	Provoque une irritation de la bouche, gorge et des voies digestives.			
Effets de l'exposition de longue durée (chronique) :				
Inhalation:	Non disponible			
Peau:	Non disponible			
Yeux:	Non disponible			
Ingestion:	Non disponible			
Cancérogénicité :	Non disponible			
Téatogénicité:	Non disponible			
Mutagénicité:	Non disponible			
Organe cible:	Non disponible			
Conditions aggravées par l'exposition :	Non disponible			

SECTION 12 - DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ingrédients dangereux	No. CAS	% (poids)	Valeur	Espèce
Hypochlorite de calcium	7778-54-3	60 – 100%	37µg/L	Capucette, 96h
Persistance et biodégradation :	Non disponible			
Potentiel bioaccumulation:	Non disponible			
Mobilité dans le sol:	Non disponible			
Autres effets nocifs :	Non disponible			

SECTION 13 - DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT	
Conditions d'entreposage et de manutention des déchets :	Entreposer les matières pour élimination et les emballages contaminés tel qu'indiqué à la section 7 Manutention et entreposage.
Méthodes d'élimination :	L'élimination de tous les déchets doit se faire conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT				
Numéro ONU	Désignation officielle	Classe	Groupe emballage	Placard
UN1748	HYPOCHLORITE DE CALCIUM SEC	5.1	III	
Exemption quantité limitée réglementation 1.17 < 5Kg (transport routier + cargo)				

SECTION 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION	
Renseignements sur la loi canadienne de la protection de l'environnement (LCPE) :	Les composants du produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS), dans la liste extérieure des substances (LES) ou ils sont exempts.
Autres :	Les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste TSCA ou en sont exempts.

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS	
Préparée par:	Manufacturer
Numéro de téléphone:	
Date :	January 24, 2020
Version:	1.0
Abréviations:	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AIHA	American Industrial Hygiene Association
CAS	Chemical Abstract Service
CL / LC	Concentration létale /Lethal concentration
DL / LD	Dose létale / Lethal dose
IARC	International Agency for Research on Cancer
LES	Liste extérieure des substances (NDSL)
LIS	Liste intérieure des substances (DSL)
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
PEL	Permissible Exposure Limit
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
STEL	Short-term Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
USEPA	United States Environmental Protection Agency
WHMIS	Workplace Hazardous Materials Information System

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, le fabricant ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.