



FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :
SIMDUT 2015, Canada

Date de révision 18-déc.-2019

Numéro de révision 10

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit MAP

Autres moyens d'identification

Codes produit 3034-1

Nom chimique Phosphoric Acid, Monoammonium Salt

Synonymes Nova MAP
Ammonium dihydrogen phosphate
Phosphate de mono-ammonium

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Fertilisant
Liant
Substances chimiques de laboratoire
Additif alimentaire
additifs pour l'alimentation animale
Additif pour traitement
Additif de cosmétiques
Intermédiaire industriel
Ingnifuge

Limitations relatives à l'utilisation Aucune information disponible

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Initial Supplier Identifier

ICL 622 Emerson Road - Suite 500 St. Louis, Missouri 63141, USA
Tel:(314)983-7884 Fax:(314)983-7607
e-mail:msdsinfo@icl-ip.com

Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec 1-800-424-9300
Medical: PROSAR 1-888-875-1685 (24HRS)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Classification

Non classé

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Non classé.

Autres informations

Aucune information disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**Substance**

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Ammonium Phosphate Anhydrous	7722-76-1	100

RUBRIQUE 4: Premiers secours**Description des premiers secours**

Inhalation	Transporter la victime à l'air frais.
Contact oculaire	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.
Contact avec la peau	Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, laver soigneusement la bouche avec une grande quantité d'eau. Consulter immédiatement un médecin. IMPORTANT : Ne jamais faire boire une personne inconsciente

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Aucune information disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin Traiter en fonction des symptômes et des besoins.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

Dangers spécifiques dus au produit chimique Peut dégager des émanations toxiques dans des conditions d'incendie.

Produits de combustion dangereux Oxydes d'azote (NOx). Ammoniac. Oxydes de phosphore,.

Données d'explosion

Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Assurez-vous que la ventilation soit adéquate.

Éviter toute génération de poussières.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

Précautions pour la protection de l'environnement Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter toute génération de poussières. Assurez-vous que la ventilation soit adéquate.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de conservation Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé

à l'écart des matières incompatibles (cf. section 10).

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**Paramètres de contrôle**

Limites d'exposition Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Nom chimique	Alberta	Colombie Britannique	Ontario	Québec
Ammonium Phosphate Anhydrous 7722-76-1	-	-	-	-

Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques Douches
Rince-oeils
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de protection chimique.

Protection des mains Gants de protection

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Protection de la peau et du corps Porter un vêtement de protection approprié.

Remarques générales en matière d'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Ne pas manger, fumer ou boire pendant la manipulation, le traitement ou le stockage du produit. Se laver les mains complètement après toute manipulation et avant de manger ou de fumer. Une douche de sécurité et un bain oculaire doivent être fournis.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Solide
Aspect	crystallin poudre
Couleur	Blanc
Odeur	Aucun(e)
Seuil olfactif	Indéterminé(e)(s)

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	4.5	
Point de fusion / point de congélation	197°C	
Point / intervalle d'ébullition	Sans objet .	Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Taux d'évaporation	aucune donnée disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Ininflammable .	Aucun(e) connu(e)
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun(e) connu(e)
Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité	aucune donnée disponible	
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	0.00147Pa (20°C)	
Densité de vapeur	Indéterminé(e)(s)	
Densité relative	1.81 gr/cm ³	Aucun(e) connu(e)
Hydrosolubilité	370 g/l @ 25°C	
Solubilité dans d'autres solvants	Pratiquement non soluble @ 25 °C	
Coefficient de partage	aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Température d'auto-inflammabilité	. Pas d'auto-ignition	
Température de décomposition	>197 °C	
Viscosité cinématique	aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Viscosité dynamique	aucune donnée disponible	

Autres informations

Propriétés comburantes La structure n'indique aucune propriété d'oxydation
Propriétés explosives Le produit ne présente pas de risque d'explosion

Masse volumique apparente 1100 kg/m³

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Réactivité	Stable dans les conditions normales.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Réactions aux acides puissants et aux alcalis. Réagit avec des alcalis rejetant de l'ammoniac. Réactions aux agents d'oxydation.
Conditions à éviter	Pour éviter toute décomposition thermique, ne pas surchauffer.
Matières incompatibles	Agents d'oxydation, acides et alcali. Cuivre et alliages de cuivre. Hypochlorite de sodium.
Produits de décomposition	Oxydes d'azote (NOx). Ammoniac. Oxydes de phosphore,.

dangereux

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiquesInformations sur les voies d'exposition probables**Informations sur le produit**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**Symptômes** Aucune information disponible.Toxicité aiguë**Mesures numériques de toxicité****Informations sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Ammonium Phosphate Anhydrous 7722-76-1	>2000 mg/kg (Rat)	>5000 mg/kg (Rat)	>5 mg/L (Rat) 4h (read-across)

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Corrosion/irritation cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Pas sensibilisateur de la peau.**Mutagénicité sur les cellules germinales** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Cancérogénicité** Le tableau ci-dessous précise si chacune des agences considérées a classé un ou plusieurs des composants comme cancérogènes

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Ammonium Phosphate Anhydrous 7722-76-1	-	-	-	-

Toxicité pour la reproduction D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**STOT - exposition unique** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**STOT - exposition répétée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Danger par aspiration** Non attendu(e)(s).**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****Écotoxicité** . N'est pas considérée comme nocif pour les organismes aquatiques.Informations sur les composants

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés	Toxicité pour les micro-organismes
Ammonium Phosphate Anhydrous 7722-76-1	EC50: >100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, read-across)	LC50: >85,9 mg/l (96h, Rainbow trout)	LC50: 1790 mg/l (72h, Daphnia carinata, read-across)	EC50: >100 mg/l (3h, Activated sludge, read-across)

Persistence et dégradabilité La biodégradation ne concerne pas les sels inorganiques.

Bioaccumulation La bioaccumulation est peu probable, ce corps étant fortement soluble dans l'eau.

Informations sur les composants

Nom chimique	Coefficient de partage
Ammonium Phosphate Anhydrous 7722-76-1	<0.000011 mmHg

Mobilité N'est pas supposé s'adsorber dans le sol.

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Éliminer conformément aux réglementations locales.

Emballages contaminés Éliminer le contenu et les récipients conformément aux réglementations locales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

IMDG Non réglementé

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Pas applicable

ICAO/IATA Non réglementé

DOT, États-Unis Non réglementé

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Canada - Significant New Activity Notices Sans objet

Réglementations internationales

Le Protocole de Montréal relatif aux substances qui appauvrissent la couche d'ozone Sans objet

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Sans objet

La Convention de Rotterdam Sans objet

Inventaires internationaux

Les numéros du registre CAS des composants dangereux du SGH mentionnés à la section 3 peuvent différer des substances figurant à la section 15 en raison des exigences de couverture de l'inventaire des produits chimiques du pays ou de la région, mais restent en conformité avec l'inventaire

TSCA	Répertorié ou exclu
DSL	Répertorié ou exclu
ENCS	Répertorié ou exclu
IECSC	Répertorié ou exclu
KECL	Répertorié ou exclu
PICCS	Répertorié ou exclu
AICS (Australie)	Répertorié ou exclu
NZIoC	Répertorié ou exclu
TCSI	Répertorié ou exclu
NCI	Répertorié ou exclu
TECI	Répertorié ou exclu
NSQ	Répertorié ou exclu

Légende :

- TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire
DSL/NDL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques
ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles
IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes
KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées
PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques
AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)
NZIoC - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques
TCSI - Inventaire des substances chimiques de Taiwan
NCI - Inventaire des produits chimiques du Vietnam
TECI - Inventaire des substances chimiques existantes de la FDA en Thaïlande
NSQ Mexique - Inventaire national des Substances chimiques

RUBRIQUE 16: Autres informations

NFPA	Dangers pour la santé	Inflammabilité 0	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
	0			
HMIS	Dangers pour la santé	Inflammabilité 0	Dangers physiques 0	Protection individuelle
	0			X

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité**Légende Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

TWA	TWA (moyenne pondérée en temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)
Plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation « Peau »

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
 Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)
 Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)
 Agence européenne des produits chimiques
 EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)
 Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)
 FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)
 EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV
 Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)
 Base de données sur les substances dangereuses
 International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)
 Classification SGH, Japon

Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)
CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation
Organisation mondiale de la santé

Préparée par HERA
tel. : +/972-8-6297835
www.icl-group.com
e-mail:msdsinfo@icl-group.com

Date de révision 18-déc.-2019

Remarque sur la révision Le symbole (*) en marge de la présente FDS indique que la ligne correspondante a été révisée.

Bien que les informations et recommandations énoncées aux présentes (ci-après « informations ») soient données de bonne foi et sont crues être correctes à la date de ceci, nous ne faisons aucune déclaration en ce qui concerne leur exhaustivité ou leur exactitude. Les informations vous sont fournies sous la condition que les personnes recevant les informations feront, avant l'utilisation, leur propre choix en ce qui concerne la sécurité et la convenance à leurs buts. Nous ne serons en aucun cas responsables pour des dommages de quelle que nature que ce soit dûs à l'utilisation ou au crédit accordé à ces informations En outre, nous ne seront pas responsables de tout dommage ou blessure résultant d'une utilisation anormale, de tout manque à suivre les pratiques recommandées ou à tout danger inhérent à la nature du produit.

Fin de la Fiche de données de sécurité