

## 1. Identification

<b>Identificateur du produit :</b>	INO Chef 60
<b>Code :</b>	INO-WW60
<b>Fournisseur :</b>	Le Groupe Dissan Inc. 9900 Bd du Golf, Anjou, QC H1J 3A1
<b>Téléphone :</b>	(514) 789-6363
<b>Tél. en cas d'urgence :</b>	(514) 789-6363
<b>Heures disponibles :</b>	8h00 - 17h00 du lundi au vendredi
<b>Usage recommandé :</b>	Détartrant
<b>Restrictions d'utilisation :</b>	Pour usage commercial, institutionnel et industriel seulement

## 2. Identification des dangers

<b>Mention d'avertissement :</b>	DANGER
<b>Classification du produit :</b>	Corrosion cutanée – Catégorie 1 Lésions oculaires graves – Catégorie 1 Matières corrosives pour les métaux - Catégorie 1

**Pictogramme :**



<b>Mentions de danger :</b>	H314 – Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H290 – Peut être corrosif pour les métaux.
<b>Conseils de prudence, Prévention</b>	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs et aérosols. Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'un équipement de protection des yeux et du visage. Se laver soigneusement les mains après manipulation et toute autre partie du corps qui aurait été exposée au produit.
<b>Conseils de prudence, Intervention</b>	Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : 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. EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou prendre une douche. Appeler immédiatement un médecin. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
<b>Conseils de prudence, Stockage</b>	Garder sous clef. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion.
<b>Conseils de prudence, Élimination</b>	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale en vigueur.

### 3. Composition / information sur les ingrédients

No CAS	Nom des composants	% <sub>(p/p)</sub> *
7664-38-2	Acide phosphorique	30 - 60
77-92-9	Acide citrique	7 - 13

\*La concentration exacte des composants est retenue en tant que secret industriel.

### 4. Premier soins

Contact oculaire :	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux dès que possible.
Contact cutané :	Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Laver la peau avec de l'eau et du savon. Mouiller abondamment les vêtements contaminés. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Inhalation :	Emmener la victime dans un endroit bien aéré. Garder cette personne au chaud et allongée. Détachez les vêtements serrés. En l'absence de respiration, de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, administré la respiration artificielle ou de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux immédiatement.
Ingestion :	En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. Consulter immédiatement un médecin. Ne PAS faire vomir.
Symptômes :	Irritation et corrosion de la peau, des yeux, des voies respiratoires et digestives.
Effets aigus et retardés :	Perforation des voies digestives, dysphagie, sténose, collapsus, mort possible. Irritations sévères de la peau pouvant mener à des brûlures graves. Rougeur des yeux, larmoiements, œdème, opacité de la cornée pouvant mener à la cécité.
Notes au médecin :	Traiter les symptômes.

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés :	Utiliser un agent extincteurs adapté aux matières environnantes.
Agents extincteurs inappropriés :	Aucune donnée spécifique.
Dangers spécifiques du produit dangereux :	Aucun danger spécifique.
Produits de combustion dangereux :	Monoxyde et dioxyde de carbone. Oxydes de phosphore.
Équipements de protection spéciaux et précaution spéciale pour les pompiers :	Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles :	Évacuer le personnel non essentiel des environs. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Équipements de protection et mesures d'urgence :	Éviter la dispersion du produit dans l'environnement. Bloquer les drains se trouvant à proximité. Utiliser un absorbant inerte ou des boudins conçu à cette fin pour contenir le déversement.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :	Arrêter la fuite à la source si cela peut être fait sans risque. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite ou tout autre matériel conçu à cette fin. Placer ensuite dans un récipient approprié pour élimination conformément à la réglementation locale.

## 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :	Il est essentiel de porter un équipement de protection individuelle adapté (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les zones où ce produit est manipulé, stocké ou traité. Les personnes manipulant ce produit doivent se laver les mains et le visage avant de manger, boire ou fumer. Les vêtements et équipements de protection contaminés doivent être retirés avant d'entrer dans les zones de repas. Le produit doit être conservé dans son récipient d'origine ou dans un autre récipient adéquat, fabriqué à partir d'un matériau compatible et bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Les récipients vides peuvent contenir des résidus et présenter un danger. Il est donc déconseillé de les réutiliser.
Conditions de sécurité relatives au stockage :	Conservez le produit dans son contenant d'origine, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe, et éloigné des matériaux incompatibles (voir Section 10) ainsi que des denrées alimentaires. Le récipient doit être hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Il est déconseillé d'entreposer dans des récipients non étiquetés.
Incompatibilités :	Incompatible avec les alcalins et l'hypochlorite de sodium. Éviter tout mélange de produits chimiques qui ne sont pas spécifiquement conçu à cette fin.

## 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

No CAS	Nom des composants	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)	Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)	Valeur plafond limite (VP)
7664-38-2	Acide phosphorique	1 mg/m <sup>3</sup>	3 mg/m <sup>3</sup>	-
77-92-9	Acide citrique	-	-	-

\* Valeurs provenant de la RSST

Mesures d'ingénierie appropriées : Prévoir une ventilation générale suffisante pour maintenir les concentrations sous les valeurs limites.

### Mesures de protection individuelle

Yeux : Éviter les lentilles cornéennes. Porter des lunettes de sécurité.

Mains et peau : Porter des gants de protection adapté au produit. Selon l'usage, porter d'autres équipements pour éviter le contact avec la peau.

Respiratoire : L'usage normal de ce produit ne requiert pas de protection respiratoire. Si les conditions le requièrent, porter un équipement homologué.

Autres : Vêtements à manches longues et souliers fermés. Prévoir un lave-yeux et une douche d'urgence à proximité des lieux où ce produit est manipulé.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique :	Liquide	Couleur :	Incolore	Odeur :	Inodore
Seuil olfactif :	Sans objet	pH :	< 2	Point de fusion / congélation :	Non disponible
Point initial d'ébullition/ domaine d'ébullition :	Non disponible	Point d'éclair :	Sans objet	Inflammabilité (solides et gaz) :	Sans objet
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité :	Sans objet	Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité :	Sans objet	Température d'auto-inflammation :	Sans objet
Taux d'évaporation :	Non disponible	Tension de vapeur :	Non disponible	Densité de vapeur :	Non disponible

Densité relative :	1,29 – 1,34 kg/L – à 20 °C	Solubilité dans l'eau :	Miscible	Coefficient de partage n-octanol/eau :	Sans objet
Température de décomposition :	Non disponible	Viscosité cinématique :	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (à 40 °C)		

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité :	Non réactif dans des conditions normales.
Stabilité chimique :	Stable dans des conditions normales.
Risque de réactions dangereuses :	Réaction exothermique violente au contact de produit alcalin.
Conditions à éviter :	Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles :	Peut endommager les céramiques et le béton.
Produits de décomposition dangereux :	Aucune donnée spécifique.

## 11. Données toxicologiques

No CAS	Nom des composants	DL <sub>50</sub> Orale	DL <sub>50</sub> Cutanée	CL <sub>50</sub> Inhalation
7664-38-2	Acide phosphorique	3,0 g/kg, Rat	> 1,1 g/kg	-
77-92-9	Acide citrique	5,04 g/kg, Souris	-	-

### Information sur le produit :

Toxicité aiguë :	Sans objet	Corrosion cutanée/irritation cutanée :	Catégorie 1A
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	Catégorie 1	Sensibilisation respiratoire ou cutanée :	Sans objet
Mutagénicité sur les cellules germinales :	Sans objet	Cancérogénicité :	Sans objet
Toxicité pour la reproduction :	Sans objet	Toxicité spécifique pour certains organes cibles— exposition unique :	Sans objet

Toxicité spécifique pour  
certains organes  
cibles— exposition  
répétée :

Sans objet

Danger par aspiration :

Sans objet

## 12. Données écologiques

Écotoxicité : Aucune donnée disponible.

Persistance, potentiel de  
bioaccumulation et autres effets  
nocifs : Aucune donnée disponible.

Dégradation : Aucune donnée disponible.

Mobilité dans le sol : Aucune donnée disponible.

## 13. Données sur l'élimination

L'élimination doit être effectuée conformément à la réglementation fédérale, provinciale et municipale. Le surplus et les produits non recyclables doivent être éliminés par le biais d'une entreprise spécialisée et autorisée. Des précautions doivent être prises lors de la manipulation des contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés.

## 14. Informations relatives au transport

### TMD

Numéro UN	Appellation réglementaire	Classe	Groupe d'emballage
UN1805	ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION	8	III

### IMGD

Numéro UN	Appellation réglementaire	Classe	Groupe d'emballage
UN1805	ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION	8	III

### IATA

Numéro UN	Appellation réglementaire	Classe	Groupe d'emballage
UN1805	ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION	8	III

## 15. Informations sur la réglementation

### Inventaires internationaux

No CAS	Nom des composants	LIS	TSCA
7664-38-2	Acide phosphorique	X	X
77-92-9	Acide citrique	X	X

## 16. Autres informations

Date d'édition : 2025-06-23

Avis au lecteur : Le fabricant déclare que les informations contenues dans ce document ont été préparées à partir des données, informations et avertissements obtenus auprès des sites gouvernementaux et/ou des fournisseurs de matières premières. Le fabricant n'a aucun contrôle sur le contenu de ces informations et rapporte uniquement les éléments dont il dispose concernant les composants du produit au moment de sa fabrication. Il ne garantit en aucun cas l'exactitude des informations fournies. Bien que certains avertissements soient inclus dans cette fiche, le fabricant ne peut assurer qu'ils couvrent tous les dangers potentiels et met en garde l'utilisateur à cet égard. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si le produit est conforme et adapté à l'usage auquel il est destiné. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommage, de perte ou de blessure, qu'elle soit corporelle, matérielle ou autre, résultant d'une utilisation ou d'une manipulation incorrecte, négligente, inappropriée ou abusive du produit, ou du défaut d'avoir pris connaissance des informations contenues dans ce document.