

Fiches de données de sécurité (FDS)

1 - IDENTIFICATION

FABRICANT: PRODUITS CHIMIQUES DANA INC.
3532 GRIFFITH
ST-LAURENT, QUÉBEC, CANADA H4T 1A7
WWW.DANACHEMICALS.CA

NOM DU PRODUIT: **KLEER KRISTAL**

UTILISATION DU PRODUIT: Agent d'adoucissement / additif de rinçage

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE :514-731-6836

514-924-6836

514-578-4647

No CAS: Mélange

2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Nocif en cas d'ingestion

Provoque de graves lésions des yeux.

Provoque une irritation cutanée



MENTION D'AVERTISSEMENT: Danger

CONSEILS DE PRUDENCE :

Se laver soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale.

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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver

avant réutilisation.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Identification du produit chimique</u>	<u>% de concentration</u>
Acide Phosphorique (CAS 7664-38-2)	10-30

4 – PREMIERS SOINS

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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

5 – MESURES Á PRENDRE EN CAS DE D'INCENDIE

POINT D'ÉCLAIR : Ce produit n'est pas combustible.

AUTO-INFLAMMATION - TEMPÉRATURE °C: N/A

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR: N/A

RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION: Éliminer toutes sources d'ignition proches.

MOYENS D'EXTINCTION: Ne soit pas combustible mais il peut réagir avec les métaux en libérant de l'hydrogène, un gaz inflammable.

PROCÉDURES SPÉCIALES D'EXTINCTION: Porter un appareil respiratoire autonome.

6 – MESURES Á PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

FUITE OU DÉVERSEMENT: Nettoyer les petites flaques à l'aide de grandes quantités d'eau. Respecter les réglementations gouvernementales.

7 – MANUTENTION ET STOCKAGE

ENTREPOSAGE : Éviter le contact oculaire avec cette matière. Éviter le contact cutané avec cette matière. Éviter le contact de la matière avec les vêtements. Ne pas utiliser dans des endroits sans ventilation adéquate. Lavez vigoureusement après manipulation. Éviter le rejet dans l'environnement.

MANUTENTION : Entreposer dans un conteneur fermé loin des matières incompatibles. Conserver à l'écart de matières incompatibles.

8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

PROTECTION DES YEUX: Lunettes antiéclaboussures.

PROTECTION DE LA PEAU: Vêtements imperméables résistant aux acides ainsi que des gants résistants aux produits chimiques.

APPAREIL RESPIRATOIRE: Appareil approuvé par le N.O.I.S.H. correspondant.

VENTILATION: Ventilation naturelle ou mécanique.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION: Une douche oculaire et de corps à proximité.

9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE	Liquide clair, bleu/vert
ODEUR	Odeur caractéristique
SEUIL OLFACTIF	-
PH D'UN SOLUTION 1%	2.5 – 3.5 (20°C)
POINT DE FUSION / POINT DE CONGÉLATION	-
POINT INITIAL D'ÉBULLITION / DOMAINE D'ÉBULLITION	Env. 100°C
POINT D'ÉCLAIR	-
TAUX D'ÉVAPORATION (BUTYL ACETATE =1)	-
INFLAMMABILITÉ	N/A
LIMITES INFÉRIEURES ET SUPÉRIEURES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIVITÉ	-
TENSION DE VAPEUR	-
DENSITÉ DE VAPEUR	>1
DENSITÉ RELATIVE (EAU = 1)	1.05 – 1.20 (20°C)
SOLUBILITÉ (DANS L'EAU)	100% dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE -- N-OCTANOL/EAU	-
TEMPÉRATURE D'AUTO INFLAMMATION	N/A
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION	-
VISCOSITÉ	-

10 – STABILITÉ AND RÉACTIVITÉ

STABILITÉ: Stable.

INCOMPATIBILITÉ: Les sulfides, les sulfites, alcalis, agents oxydants forts et métaux.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: Des oxydes phosphoreux.

POLYMERIZATION DANGEREUSE: Ne se produit pas.

11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

<u>Identification du produit chimique</u>	<u>LD50/LC50/T.L.V</u>
Acide Phosphorique (CAS 7664-38-2)	LD50=1530mg/kg (ORALE-RAT)

YEUX: Corrosif. Endommagera gravement les yeux et peut causer des lésions permanentes et de cécité.

PEAU: Corrosif. Des brûlures graves.

INHALATION: Irritant et corrosif pour le nez, la gorge et les muqueuses.

INGESTION: Sévère brûlure à la bouche, gorge et œsophage. Peut être très nocif ou fatale.

SENSIBILISATION : Non disponible.

EFFETS CHRONIQUES : Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

CANCÉROGÉNÉCITÉ : Non disponible.

CORROSION ET/OU IRRITATION DE LA PEAU : Effets corrosifs

GRAVES LÉSIONS/IRRITATION AUX YEUX : Non disponible

12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ : Non disponible

EFFETS SUR L'ENVIRONNEMENT : Non disponible

TOXICITÉ AQUATIQUE: Non disponible.

PERSISTANCE ET DÉGRADATION : Non disponible.

13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

INSTRUCTIONS POUR L'ÉLIMINATION : Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

DÉCHETS DES RÉSIDUS : Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en

vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire.

14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD CLASSIFICATION: Non-réglémentée

IATA CLASSIFICATION: Non-classifié

IMDG CLASSIFICATION: Non-classifié

15 – INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

CLASSIFICATION SIMDUT: E, D-2B

ÉTIQUETAGE SIMDUT :



Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité (FDS) ont été obtenues à partir de sources que nous considérons comme fiables. Cependant, l'information est fournie sans aucune garantie, explicite ou implicite quant à son exactitude. Certaines informations présentées et les conclusions tirées proviennent d'autres sources que des données d'essais directes sur la substance elle-même. Cette fiche de données de sécurité a été préparée et ne doit être utilisée que pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant dans un autre produit, ces informations SDS peuvent ne pas être applicables. Les utilisateurs devraient faire leurs propres recherches pour déterminer l'adéquation de l'information ou des produits à leurs fins ou applications particulières.

Les conditions ou les méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation et / ou d'élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. Pour cette raison et pour d'autres, nous n'assumons aucune responsabilité et déclinons expressément toute responsabilité pour toute perte, dommage ou dépense découlant de, ou de quelque manière que ce soit, lié à la manipulation, au stockage, à l'utilisation ou à la mise au rebut du produit.

16 – AUTRES INFORMATIONS

PRÉPARÉ PAR: Salem Daniel, M.Sc (514) 731-6836 **KLEER KRISTAL**

DERNIERE DATE DE REVISION : 10-02-18