



D.I.S. SOLUTION

Fiche de donnée de sécurité

DIS-INFECT PRO

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identificateur du produit	DIS-INFECT PRO
Code	TBA
Usage recommandé	Nettoyeur de surface tout usage
Restrictions d'utilisation	Pour usage commercial et institutionnel
Identificateur du fournisseur initial	KIMKO 1375-B Ernest-Harnois, Joliette, Qc, J6E 0L7
Numéro de téléphone d'urgence	450-867-1825

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Mention
d'avertissement
Classification du
produit

DANGER



Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique – simple exposition - Catégorie de danger 3 (Narcotique)
Irritation oculaire - Catégorie de danger 2
Irritation cutanée - Catégorie de danger 2
Liquides inflammables - Catégorie de danger 2

Mentions de danger	Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Conseils de prudence	<p>Prévention Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surface chaudes. Ne pas fumer. Éviter de respirer les vapeurs et aérosols. Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Se laver soigneusement après manipulation. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine et fermé de manière étanche. Tenir au frais.</p> <p>Intervention EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. 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 DE CONTACT AVEC LA PEAU : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou prendre une douche. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation</p> <p>Stockage Garder dans le contenant d'origine ou dans un contenant fait de matériel compatible. Conserver fermé hermétiquement lorsque non utilisé.</p> <p>Élimination Éliminer le contenu/contenant conformément à la réglementation locale/nationale ou internationale.</p> <p>Autres Dangers Aucun autre effet démontré.</p>

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

No	No CAS	Nom CAS	Concentration (P/P)
1	67-63-0	Alcool isopropylique USP	70%
2	56-81-5	Glycérine végétale USP	30%

Notes

SECTION 4. PREMIERS SOINS

En cas d'ingestion, d'irritation, de toute forme de surexposition ou de symptômes de surexposition survenant pendant l'utilisation du produit ou persistant après son emploi, communiquer avec un **CENTRE ANTIPOISON**, une **SALLE D'URGENCE** ou un **MEDECIN**; veiller à ce que la fiche de données de sécurité du produit soit accessible

Contact avec les yeux	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 avec la peau	Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. Si des rougeurs ou autres symptômes apparaissent obtenir des soins médicaux.
Inhalation	Emmener dans un endroit bien aéré. Garder la personne au chaud et allongée. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène.
Ingestion	En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir. Appeler un centre antipoison.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Aucune donnée disponible pour la section.
Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial	Aucune donnée disponible pour la section.

SECTION 5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés	Utiliser des poudres chimiques sèches, CO ₂ , de l'eau vaporisée ou de la mousse.
Agents extincteurs inappropriés	Les jets d'eau peuvent favoriser la propagation de l'incendie
Dangers spécifiques du produit	Hautement inflammable. Peut s'enflammer en présence d'étincelles.
Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. 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 des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les drains, les égouts et les voies navigables. Avertir les autorités compétentes si le produit s'est répandu dans l'environnement. Utiliser un absorbant inerte ou des boudins de rétention en cas de grand déversement.
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants de la zone de déversement. Utiliser des outils antidéflagrants. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la

terre ou de la vermiculite. Placer dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une firme spécialisée autorisée.

SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir section 8). Il ne faut pas manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter l'exposition – se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau, et les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le contenant d'origine ou dans un contenant fait de matériel compatible et tenu hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants vides peuvent avoir des résidus de produits et présenter un danger. Ne pas réutiliser les contenants. La manipulation de ce produit, doit être conforme à la réglementation locale. Entreposer dans un contenant hermétique, dans un endroit frais, bien ventilé et avec un sol cimenté résistant à la corrosion. Se référer aux normes d'entreposage du RSST et du CNPI. Conserver à l'écart des matières combustibles et des bases. Si le produit est entreposé avec d'autres substances dangereuses, se référer au tableau de ségrégation du CNPI. Les contenants de substances corrosives doivent être tenus fermés, porter une identification claire de leur contenu, et être manipulés avec soin.

Information supplémentaire : ce produit peut attaquer certain type de plastique, caoutchouc ou revêtement.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit adéquat et autorisé. Entreposer dans son contenant original dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la section 10) et de la nourriture. Garder le contenant hermétiquement fermé jusqu'à utilisation. Les contenants ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Ne pas entreposer dans des contenants non étiquetés. Utiliser un contenant approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

SECTION 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

No	No CAS	Nom CAS	DIVS mg/m ³	VEMP mg/m ³	VECD mg/m ³	VP mg/m ³
1	67-63-0	Alcool isopropylique USP	4916	983	1230	N.D.
2	56-81-5	Glycérine végétale USP	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.

Notes

DIVS = Danger Immédiat pour la Vie ou la Santé
VEMP = Valeur Exposition Moyenne Pondérée
VECD = Valeur Exposition de Courte Durée
VP = Valeur Plafond

Mesures d'ingénierie appropriés

Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition aux contaminants en deçà des valeurs mentionnées. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

Mesures de protection individuelle	Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, aller aux toilettes et une fois le travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurez-vous que des douches oculaires et des douches de décontamination sont installées près des postes de travail.
Protection des yeux et du visage	NE PAS PORTER DE LENTILLES CORNÉENNES. Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures.
Protection de la peau	Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant des gants, vérifié que leurs propriétés ne se modifient pas durant l'utilisation. Dans le cas de mélange, constitué de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
Protection des voies respiratoires	Les employés exposés à des contaminants doivent porter un respirateur approprié au type de danger et en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, en tenant compte des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur choisi.
Autres	Porter en tout temps un vêtement de protection à manches longues et souliers de sécurité appropriés.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence/État physique	Liquide, clair
Odeur	Alcool
Seuil olfactif	Non disponible
pH	Non disponible
Point de fusion et point de congélation	-48C (-54.4F)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	83C (181.4F)
Point d'éclair	14C (57.2F)
Taux d'évaporation (éther = 1)	1.24
Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité	Non disponible
Tension de vapeur	Non disponible
Densité de vapeur (air = 1)	2.1 g/ml
Densité relative (eau = 1)	1.40kg/L à 20°C
Solubilité dans l'eau	Miscible
Coefficient de partage n-octanol / eau	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Stable dans les conditions d'entreposage et de manipulation recommandées.
Stabilité chimique	Le produit est chimiquement stable dans des conditions normales d'utilisation.
Risque de réactions dangereuses	Aucune polymérisation ni réaction dangereuse ne se produit dans des conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter	Ne pas perforer, ni brûler même après usage.
Matériaux incompatibles	Les métaux finement divisés (Ba, Be, Na, P, Al, Mg etc). Les agents oxydants forts. Les bases fortes et acides fortes.
Produits de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

No	No CAS	Nom CAS	(1) DL Orale	(2) DL Cutanée	(3) DL Cutanée	(4) CL Gaz	(5) CL Vapeur	(6) CL Poussières
1	67-63-0	Alcool isopropylique USP	5045	N.D.	12800	S.O.	30.10	>5.00
2	56-81-5	Glycérine végétale USP	27200	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	>2.75

- Notes (1) DL₅₀ = orale mg/kg
 (2) DL₅₀ = cutanée mg/kg
 (3) DL₅₀ = cutanée mg/kg
 (4) CL₅₀ = inhalation ppmV 4hrs-gaz
 (5) CL₅₀ = inhalation mg/L 4hrs-vapeurs
 (6) CL₅₀ = inhalation mg/L 4hrs-poussières/brouillard

Voies d'exposition probables : Ce produit n'est pas absorbé dans l'organisme, il exerce une action locale qui détruit les tissus.

Symptômes : Ce produit est irritant et corrosif pour la peau, les yeux, les voies respiratoires et digestives. La gravité des symptômes peut varier selon les conditions d'exposition (durée de contact, concentration du produit, etc)

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par les expositions à court termes et long termes : L'ingestion peut causer de graves brûlures à la bouche et aux voies digestives avec perforation possible de l'œsophage et de l'estomac. L'inhalation de vapeurs en concentrations élevées peut causer de graves brûlures à la bouche et aux voies aériennes qui mènent aux poumons. Sur la peau, ce produit cause des brûlures graves. Le contact avec les yeux peut causer des rougeurs, des larmoiements, de l'œdème, de la douleur, une opacité cornéenne et même la cécité.

Cancérogénicité

No	No CAS	Nom CAS	CIRC	ACGIH	Mutagénicité	Effet sur la reproduction
1	67-63-0	Alcool isopropylique USP	4	A5	Aucun effet démontré	Non disponible
2	56-81-5	Glycérine végétale USP	4	A5	Aucun effet démontré	Non disponible

Notes Classification de la cancérogénicité selon CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Groupe 1 : agent cancérogène (parfois appelé cancérogène avéré ou cancérogène certain)

Groupe 2A : agent probablement cancérogène

Groupe 2B : agent peut être cancérogène

Groupe 3 : agent inclassable quant à sa cancérogénicité

Groupe 4 : agent probablement non cancérogène

Classification de cancérogénicité selon ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Groupe A1 : cancérogène confirmé pour l'homme

Groupe A2 : cancérogène présumé chez l'homme

Groupe A3 : cancérogène confirmé pour les animaux avec pertinence inconnue vis-à-vis des humains.

Groupe A4 : non classable comme cancérogène pour l'homme

Groupe A5 : non présumé être cancérogène pour l'homme

SECTION 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

No	No CAS	Nom CAS	%	Persistant	Bio-accumulation	Toxicité
1	67-63-0	Alcool isopropylique USP	70%	Non	Non	Non
2	56-81-5	Glycérine végétale USP	30%	Non	Non	Non

No	No CAS	Nom CAS	%	Ecotoxicité court terme	Ecotoxicité long terme	Effet sur l'environnement
1	67-63-0	Alcool isopropylique USP	70%	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement
2	56-81-5	Glycérine végétale USP	30%	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement

SECTION 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination Il est important de réduire au maximum, voir éviter la génération de déchets si possible. Détruire selon la réglementation fédérale, provinciale et municipale. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une firme spécialisée autorisée. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	TMD	DOT	IMDG	IATA
Numéro UN	1219	1219	1219	1219
Désignation officielle de transport	Isopropanol	Isopropanol	Isopropanol	Isopropanol
Classe(s) de danger relative(s) au transport	3	3	3	3
Groupe d'emballage	III	III	III	III

Autres Informations Polluant marin : non

SECTION 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

*Tous les ingrédients de ce produit sont présents sur la LIS/NLIS ou en conformité avec celle-ci.
Tous les ingrédients de ce produit sont présents sur la liste TSCA ou en conformité avec celle-ci.
Tous les ingrédients sont présents sur l'inventaire européen EINECS ou en conformité avec celle-ci.*

Le client est chargé de déterminer le code EPI (Équipement de Protection Individuelle) de ce produit.

La classification du produit et de la FDS a été élaborée conformément au RPD.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de la plus récente version révisée

2020 03 18 V1

Avis au lecteur : Le fabricant déclare que les informations contenues à la présente fiche ont été préparées à partir de données, informations et avertissement obtenus des sites gouvernementaux et/ou des fournisseurs de matières premières. Le fabricant n'a aucun contrôle sur le contenu de ces informations et rapporte intégralement toutes les informations qu'il possède sur les composantes du produit, au moment de sa fabrication. Le fabricant n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations fournies. Malgré que certains avertissements sont connue à la présente fiche, nous ne garantissons aucunement que ce soient les seuls dangers qui peuvent exister et avertissons l'utilisateur à cet effet. Il appartient et il est la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si le produit utilisé est conforme et approprié pour l'usage auquel il est destiné. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour tout dommage, perte ou blessure corporelle, matériel ou de quelque nature que ce soit pouvant survenir ou découler suite à l'utilisation ou la manipulation du produit de façon incorrecte, négligente, inappropriée ou abusive ou du défaut d'avoir pris connaissance des informations contenues à cette fiche.