

FICHE SIGNALITIQUE / SAFETY DATA SHEET

I- IDENTIFICATION DU PRODUIT / PRODUCT IDENTIFICATION

MANUFACTURIER / MANUFACTURER : **DURA PLUS INC. H4T 1W6**

NOM DU PRODUIT / PRODUCT NAME : **Crystal H.P.**

UTILISATION DU PRODUIT / PRODUCT USE : **Nettoyeur concentré pour vitre / Industrial strength glass cleaner.**

SIMDUT / WHMIS CLASSIFICATION : **B-2 ; D-2B**

TMD / TDG CLASSIFICATION : **N/A**

II- INFORMATION PHYSIQUE / PHYSICAL DATA

ÉTAT PHYSIQUE / PHYSICAL STATE : **Liquide / Liquid**

APPARANCE ET ODEUR / APPEARANCE AND ODOR : **Bleu / Blue with caractéristique odour.**

POINT D'ÉBULLITION DEG. / BOILING POINT DEG. : **85-100**

DENSITÉ-GRAVITÉ SPÉCIF. / DENSITY-SPECIFIC GRAVITY : **0,950-0,970**

SOLUBILITÉ DANS L'EAU / WATER SOLUBILITY : **100%**

TENSION DE LA VAPEUR / VAPOUR PRESSUR 20 DEG.C (mmHG) : **N/A**

DENSITÉ DE LA VAPEUR / VAPOUR DENSITY : **Plus lourd que l'air / Heavier than air.**

VITESSE D'ÉVAPORATION / EVAPORATION RATE : **N/A**

III- INGRÉDIENTS DANGEREUX / HAZARDOUS INGREDIENTS

INGRÉDIENT / CHEMICAL IDENTITY

% CONCENTRATION

LD50/LC50/L.T.V.

Isopropanol

10-50%

LD50=504

MG/KG

Cas 67-63-0

(Oral Rat)

IV- INFO.FEU ET EXPLOSION / FIRE AND EXPLOSION

INFORMATION

POINT D'ÉCLAIR COUPE-OUVERTE, COUPE-FERMÉE / FLASH POINT & METHOD DEG.C. : **55oC (Pur)**

AUTO-IGNITION TEMPERATURE DEG.C. : **N/A**

LIMITE FLAMMABLE / LIMIT (% AIR) : **N/A**

DANGER FEU & EXPLOSION / FIRE AND EXPLOSION HAZARD : **Éliminer toutes sources d'ignition. / Vapours are heavier than air, may travel and be ignited by sparks, flames, static charges or other ignition sources.**

MÉTHODE / EXTINCTION / METHOD : **Mousse, eau pulvérisée, poudre sèche, CO2 / Foam, water fog, dry chemical, carbon dioxide.**

TECHNIQUE D'EXTINCTION / FIRE FIGHTING PROCEDURES : **Appareil respiratoire autonome. / Wear self-contained breathing apparatus with a full face piece.**

FICHE SIGNALITIQUE / SAFETY DATA SHEET

NOM DU PRODUIT / PRODUCT NAME : *Crystal*

V- RÉACTIVITÉ / REACTIVITY DATA

STABILITÉ / STABILITY : *Stable*

INCOMPATIBILITÉ / INCOMPATIBILITY : *Matière oxydante concentrée / Strong oxidizing agents, strong alkalies mineral acids.*

DÉCOMPOSITION DANGEREUSE / HAZARDOUS DECOMPOSITION : *N/A*

POLYMÉRISATION DANGEREUSE / HAZARDOUS POLYMERIZATION : *Ne se produira pas / cannot occur.*

VI- PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL PROPERTIES

CONTACT AVEC LES YEUX / EYE CONTACT : *De l'irritation modéré / Can cause moderate irritation, redness, tearing.*

CONTACT AVEC LA PEAU / SKIN CONTACT : *Le contact prolongé ou répété peut causer de l'irritation et dermatite. / Skin absorption prolonged or repeated contact can cause irritations, defatting, dermatitis, burns, possible sensitization.*

INHALATION : *Une inhalation excessive de vapeurs peut provoquer de l'irritation nasale et respiratoire. / Excessive inhalation of vapours can cause nasal and respiratory irritation and central nervous effects including dizziness, weakness, fatigue, nausea, headache and possible unconsciousness.*

INGESTION : *Peut provoquer de l'irritation gastro intestinale. / Can cause gastro intestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.*

VII- URGENCE ET PREMIERS SOINS / EMERGENCY AND FIRST AID

YEUX / EYES : *Laver à grande eau en soulevant les paupières supérieures. Consulter un médecin. / Flush with large amounts of water, lifting upper and lower lids occasionally. Get medical attention.*

PEAU / SKIN : *Laver à fond à l'eau et au savon sur la région exposée. / Thoroughly wash exposed area with soap and water. Remove and launder contaminated clothing.*

INHALATION : *Pratiquer la respiration artificielle. / Remove victim to fresh air. Keep person warm and administer oxygen if necessary. Get medical attention.*

INGESTION : *Ne pas faire vomir. Donner beaucoup d'eau. Consulter un médecin. / Induce vomiting by either giving ipecac syrup or by placing finger at back throat. Get medical attention.*

FICHE SIGNALITIQUE / SAFETY DATA SHEET

NOM DU PRODUIT / PRODUCT NAME : *Crystal*

VIII- MESURES PRÉVENTIVES / PREVENTIVE MEASURES

PROTECTION DES YEUX / EYE PROTECTION : *Lunettes contrent les éclaboussures de produits chimiques. / Chemical splash goggles-osh.*

VÊTEMENT DE PROTECTION / PROTECTION CLOTHING : *Gants résistants aux produits chimiques. / Normal work clothing.*

APPAREIL RESPIRATOIRE / RESPIRATORY PROTECTION : *N/A*

VENTILATION : *Générale et / ou locale. / Provide sufficient mechanical ventilation to maintain below T.L.V. levels.*

ENTREPOSAGE / STORAGE : *Un endroit sec, frais. / Keep container closed when not in use. Store in a cool, dry and well-ventilated area away from sources of ignition.*

FUITES OU DÉVERSEMENTS / SPILLS OR LEAKS : *Ramasser le produit avec une matière absorbante et le placer dans un contenant pour réutilisation ou élimination. / For large spills eliminate all ignition sources. Dike area and pump liquid to salvage tank. Use absorbent for remaining liquid.*

ÉLIMINATION / WASTE DISPOSAL : *L'élimination doit se conformer à tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. / Observe federal, provincial and local regulations.*

IX- PRÉPARATION D'INFORMATION / PREPARATION OF INFORMATION

PRÉPARÉ PAR / PREPARED BY : *SALEM DANIEL, M.SC. (514) 731-6836*
Juillet / July 2005