



GAP PROFESSIONAL PRODUCTS

Fiche de Données de Sécurité (FDS) 245 Chip Prep

SECTION 1: Identification

1.1 Identificateur du produit

Nom du produit 245 Chip Prep

N° de produit FLR1103

1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Nettoyant à solvant

1.4 Données relatives au fournisseur

Nom GAP Professional Products
Adresse 122 Route 105
Keswick Ridge NB E6L 1B1
Canada

Téléphone (506) 363-9708
Fax (506) 363-4241
email info@gapauto.com

1.5 Numéro de téléphone en cas d'urgence

For Medical or Transport Emergencies / Pour les urgences médicales ou de transport
CANUTEK (24 Hours)
(613) 996-6666

SECTION 2: Identification du ou des dangers

2.1 Classement de la substance ou du mélange

Classification SGH de: WHMIS 2015

- Toxicité aiguë, par inhalation (chapitre 3.1), Cat. 4
- Corrosion/irritation cutanées (chapitre 3.2), Cat. 2
- Liquides inflammables (chapitre 2.6), Cat. 3
- Toxicité aiguë, par contact cutané (chapitre 3.1), Cat. 5

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

245 Chip Prep

- Toxicité aiguë, par inhalation (chapitre 3.1), Cat. 5

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pictogramme



1. Point d'exclamation; 2. Flamme

Mention d'avertissement

ATTENTION

Mention(s) de danger

H312
H315
H332
H226

Nocif par contact cutané.
Provoque une irritation cutanée.
Nocif par inhalation.
Liquide et vapeurs inflammables.

Conseil(s) de prudence

P261
P264
P271
P280

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
Se laver ... soigneusement après manipulation.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

P302+P352
P304+P340

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P312
P321
P332+P313
P362+P364
P501
P210

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.
Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Éliminer le contenu/récipient dans ...
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233
P240
P241
P242
P243
P303+P361+P353

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../ antidéflagrant.
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P370+P378
P403+P235

En cas d'incendie: Utiliser... pour l'extinction.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

SECTION 3: Composition/information sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Fiche de Données de Sécurité (FDS) 245 Chip Prep

Composant	Concentration
XYLENES (MIXED) (N° CAS: 1330-20-7; N° CE: 215-535-7; N° Index: 601-022-00-9)	60 - 100 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Liquides inflammables (chapitre 2.6), Cat. 3; Toxicité aiguë, par inhalation (chapitre 3.1), Cat. 4; Toxicité aiguë, par contact cutané (chapitre 3.1), Cat. 4; Corrosion/irritation cutanées (chapitre 3.2), Cat. 2. DANGERS: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.; H312 - Nocif par contact cutané.; H315 - Provoque une irritation cutanée.; H332 - Nocif par inhalation..	

SECTION 4: Premiers soins

4.1 Description des premiers soins nécessaires

Conseils généraux	Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
En cas d'inhalation	Si cela est affecté, amener la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer une respiration artificielle. Gardez la personne au chaud, silencieuse et consultez un médecin.
En cas de contact avec la peau	Enlever immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Consulter un médecin
En cas de contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Continuer le rinçage des yeux pendant le transport à l'hôpital.
En cas d'ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR. Appelez un médecin immédiatement. Si conscient, donnez beaucoup d'eau ou de lait. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente ou en convulsion.
Équipement de protection individuelle pour les intervenants de premiers secours	Assurez-vous que le personnel médical est au courant du matériel (s) impliqué, prend des précautions pour se protéger et empêcher la propagation de la contamination. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Eviter le contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour la réanimation bouche-à-bouche. Porter des vêtements de protection individuelle (voir section 8).

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs appropriés

Mousse régulière, waterfog, dioxyde de carbone ou produit chimique sec. Garder les contenants frais avec de l'eau pulvérisée en utilisant des buses à brouillard.

5.2 Dangers spécifiques du produit

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer le long du sol ou être déplacées par la ventilation et enflammées par la chaleur, les veilles et autres flammes dans des endroits éloignés du point de manutention.

5.3 Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Isolez rapidement la scène en retirant toutes les personnes du voisinage de l'incident s'il y a un incendie. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Voir la section 8 pour l'équipement de protection individuelle recommandé.

Fiche de Données de Sécurité (FDS) 245 Chip Prep

6.2 Précautions relatives à l'environnement

Ne devrait pas être libéré dans l'environnement.

6.3 Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Solvants

GRANDS DÉVERSEMENTS: Endiguer loin devant le déversement pour empêcher tout mouvement ultérieur. Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice). Gardez à récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

PETITS DÉVERSEMENTS: Contenir et absorber avec un matériau absorbant et placer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Éliminer conformément aux réglementations locales et provinciales pour les produits contenant des distillats de pétrole.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1 Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Mettre sur l'équipement personnel approprié (voir la section 8). Ne pas mettre dans les yeux ou sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Conserver dans le récipient d'origine ou une alternative approuvée faite d'un matériau compatible, maintenu hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des acides. Les récipients vides retiennent les résidus de produit et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser le contenant. Se laver soigneusement après manipulation.

7.2 Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Conserver dans le conteneur d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir section 10) et des aliments et boissons. Ne pas stocker dans des conditions de gel ou au-dessus de 49 C (120 F). Conserver le conteneur hermétiquement fermé et fermé jusqu'au moment de l'utilisation. Les conteneurs qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants non étiquetés. Tenir hors de portée des enfants.

Utilisation finale spécifique(s)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

1. Xylenes (o-, m-, p-isomers) (CAS: 1330-20-7)

PEL (Inhalation): 100 ppm (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

PEL (Inhalation): 435 mg/m³ (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

PEL (Inhalation): 100 ppm, (ST) 150 ppm, (C) 300 ppm (Cal/OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

REL (Inhalation): 100 ppm, (ST) 150 ppm (NIOSH)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Fiche de Données de Sécurité (FDS) 245 Chip Prep

8.3 Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection des yeux / du visage

lunettes de protection

Protection de la peau

Gants résistants aux produits chimiques. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utiliser une technique d'élimination des gants appropriée (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact de la peau avec ce produit. Se laver et se sécher les mains après utilisation.

Protection du corps

Protection de la peau: Gants de protection (pour les mains). Des chemises et des pantalons à manches longues doivent être portés pour protéger la peau exposée.

Protection respiratoire

Recommandé: Masque de poussière ou respirateur doit être porté si le produit est utilisé dans un espace confiné ou utilisé pendant une période prolongée.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence (état physique, couleur, etc.)	Liquide bleue
Odeur	Odeur aromatique
Seuil olfactif	
pH	Indisponible
Point de fusion/point de congélation	Indisponible
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	>240° F
Point d'éclair	108° F T.C.C.
Taux d'évaporation	<1 (l'eau = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	le brouillard du produit peut être inflammable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité	LEL=0.9% UEL=6%
Tension de vapeur	Non déterminé
Densité de vapeur	Non déterminé
Densité relative	Non déterminé
Solubilité(s)	Négligeable dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau	Non déterminé
Température d'auto-inflammation	Non déterminé
Température de décomposition	Non déterminé
Viscosité	Liquide mince
Propriétés explosives	
Propriétés oxydantes	

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.3 Risque de réactions dangereuses

Fiche de Données de Sécurité (FDS) 245 Chip Prep

N'arrivera pas.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matériaux incompatibles

Ne pas stocker près des acides, du dioxyde de carbone (CO₂) et des oxydants forts tels que le permanganate, le chlore, l'ectoderme.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Après évaporation de l'eau, la combustion peut produire des oxydes de carbone, des traces de oxydes de soufre et d'azote et divers hydrocarbures

SECTION 11: Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

ATE (inhalation, vapor) of mixture: 22 mg/l

ATE (dermal) of mixture: 2200 mg/kg

ATE (inhalation, gaseous) of mixture: 9000 ppmv

ATE (inhalation, vapor) of mixture: 22 mg/l

ATE (dermal) of mixture: 1100 mg/kg

Corrosion/irritation de la peau

Un contact prolongé ou répété peut causer une irritation modérée, une délipidation, une dermatite.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Peut causer une irritation grave, rougeur, larmolement, vision floue.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

L'inhalation excessive de vapeurs peut provoquer une irritation nasale et respiratoire et des effets sur le système nerveux central, notamment des étourdissements, de la faiblesse, de la fatigue, des nausées, des maux de tête et une perte de conscience possible.

Effet mutagène sur les cellules germinales

pas de données disponibles

Cancérogénicité

Cancérogénicité: Ingrédients non listés par OSHA, NTP, IARC.

Toxicité pour le système reproducteur

Pas de données disponibles

Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

Pas de données disponibles

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique)

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
245 Chip Prep

Voie d'entrée principale: A) Peau B) Inhalation

Non classé comme toxique spécifique pour un organe cible (exposition unique).

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée)

Les troubles cutanés, oculaires et respiratoires préexistants peuvent être aggravés par l'exposition au produit.

Données complémentaires

XYLENES (MIXED): *TOXICITY:

typ. dose mode specie amount unit other

TCLo ihl hmn 200 ppm

LCLo ihl man 10000 ppm/6H

LD50 orl rat 4300 mg/kg

LC50 ihl rat 5000 ppm/4H

LD50 scu rat 1700 mg/kg

LD50 ipr mus 1548 mg/kg

LDLo ipr gpg 2000 mg/kg

LDLo ipr mam 2000 mg/kg

LCLo ihl gpg 450 ppm

LDLo orl hmn 50 mg/kg

*AQTX/TLM96: 100-10 ppm

*SAX TOXICITY EVALUATION:

THR = MODERATE via inhalation and oral routes.

*CARCINOGENICITY:

Review: IARC Cancer Review: Human Inadequate Evidence

IARC Cancer Review: Animal Inadequate Evidence

IARC: Not classifiable as a human carcinogen (Group 3) [610]

Status: NTP Carcinogenesis Studies (Gavage); No Evidence: Male and Female Rat, Male and Female Mouse [620]

*MUTATION DATA:

test lowest dose | test lowest dose

----- | -----

cyt-smc 1 mmol/tube |

*TERATOGENICITY:

Reproductive Effects Data:

TCLo: ihl-rat 1000 mg/m3/24H (9-14D preg)

TCLo: ihl-rat 50 mg/m3/6H (1-21D preg)

TCLo: ihl-rat 600 mg/m3/24H (7-15D preg)

TDLo: orl-mus 20600 ug/kg (6-15D preg)

TCLo: ihl-mus 4000 ppm/6H (6-12D preg)

TDLo: orl-mus 31 mg/kg (6-15D preg)

TCLo: ihl-mus 2000 ppm/6H (6-12D preg)

*STANDARDS, REGULATIONS & RECOMMENDATIONS:

OSHA: Federal Register (1/19/89) and 29 CFR 1910.1000 Subpart Z

Transitional Limit: PEL-TWA 100 ppm [610]

Fiche de Données de Sécurité (FDS) 245 Chip Prep

Final Limit: PEL-TWA 100 ppm; STEL 150 ppm [610]
ACGIH: TLV-TWA 100 ppm; STEL 150 ppm [610]
NIOSH Criteria Document: Recommended Exposure Limit to this compound-air:
TWA 100 ppm; Ceiling Limit 200 ppm/10M [015,610]
NFPA Hazard Rating: Health (H): 2
Flammability (F): 3
Reactivity (R): 0
H2: Materials hazardous to health, but areas may be entered freely with full-faced mask self-contained breathing apparatus which provides eye protection (see NFPA for details).
F3: Materials which can be ignited under almost all normal temperature conditions (see NFPA for details).
R0: Materials which are normally stable even under fire exposure conditions and which are not reactive with water (see NFPA for details).

*OTHER TOXICITY DATA:

Skin and Eye Irritation Data:

eye-hmn 200 ppm

skn-rbt 100% MOD

skn-rbt 500 mg/24H MOD

eye-rbt 87 mg MLD

eye-rbt 5 mg/24H SEV

Standards and Regulations: DOT-Hazard: Flammable liquid; Label: Flammable liquid

DOT-IMO: Flammable or Combustible liquid; Label:

Flammable liquid

Status: NIOSH Analytical Methods: see hydrocarbons, aromatic, 1501

EPA TSCA Chemical Inventory, 1986

EPA TSCA 8(a) Preliminary Assessment Information, Final Rule

EPA Genetox Program 1986, Negative: In vitro SCE-human lymphocytes;

In vitro SCE-human

EPA TSCA Test Submission (TSCATS) Data Base, December 1986

Meets criteria for proposed OSHA Medical Records Rule

SECTION 12: Données écologiques

Toxicité

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES: Aucun effet significatif connu ou danger critique

INFORMATIONS ÉCOTOXICOLOGIQUES: Non disponible

SECTION 13: Données sur l'élimination

Élimination du produit

Éliminer conformément aux réglementations locales et provinciales pour les matériaux solvants.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1	Numéro ONU	1307
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	Xylenes
14.3	Classe(s) relative(s) au transport	3
14.4	Groupe d'emballage	3

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
245 Chip Prep

Précautions spéciales pour l'utilisateur

Remarque: La classification DOT s'applique à la plupart des tailles d'emballage. Pour les classifications de taille de conteneur spécifiques ou pour les exceptions de taille, reportez-vous au connaissance avec votre envoi. Quantité limitée: Les petites quantités de marchandises contrôlées ne sont pas réglementées comme des marchandises dangereuses selon les règlements du TMD.

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1 Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question

Canadian Domestic Substances List (DSL)

California Prop. 65 components

Chemical name: XYLENES (MIXED)

CAS number: 1330-20-7

06/11/2004 - Cancer

SECTION 16: Autres informations

16.1 Pour plus d'informations / disclaimer

Ces FDS sont faites dans le but de fournir des informations au travailleur sur le lieu de travail et de manière à ce qu'il puisse être compris. Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur mentionné ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

16.2 Renseignements sur la préparation

Préparé par: C. Gourley