



**ICL Performance  
Products LP**

## *Fiche technique de sécurité produit*

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : CONCENTRÉ DE MOUSSE DE CLASSE A PHOS-CHEK® WD-881C  
N° de référence : AST 10110  
Date : Le 4 avril 2007

Informations sur la société :

**ICL PERFORMANCE PRODUCTS LP**

622 Emerson Road - Suite 500  
St. Louis, Missouri 63141

Téléphone d'urgence : Aux U.S.A., appeler CHEMTREC : 1-800-424-9300  
Au Canada, appeler CANUTEC : 1-613-996-6666  
Hors Amérique du Nord, appeler CHEMTREC : 1-703-527-3887

Informations générales : 1-800-244-6169

### 2. COMPOSITION / INFORMATIONS RELATIVES AUX INGRÉDIENTS

<u>Composant</u>	<u>N° CAS</u>	<u>% en poids</u>
Solution de sulfonate d'alpha-oléfine	68439-57-6	<75
2-méthyl-2,4-pentanediol	107-41-5	<25
n-Butanol	71-36-3	<2
n-Octanol	111-87-5	<1

### 3. IDENTIFICATION DES RISQUES

#### GÉNÉRALITÉS POUR LES CAS D'URGENCE

Aspect et odeur : liquide doré avec un arôme doux.

#### AVERTISSEMENTS

ATTENTION !

PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION SÉVÈRE DES YEUX.

PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES VOIES RESPIRATOIRES.

#### RISQUES POTENTIELS POUR LA SANTÉ

Voies probables d'exposition : contact avec la peau et inhalation.

**CONTACT AVEC LES YEUX** : ce produit provoque une irritation sévère des yeux selon des études de toxicité.

**CONTACT AVEC LA PEAU** : ce produit peut provoquer une irritation de la peau selon des études de toxicité. Un contact prolongé ou répété peut dessécher la peau.

## Fiche technique de sécurité produit Astaris

Produit : Concentré de MOUSSE DE CLASSE A PHOS-CHEK® WD-881C

Page 2 sur 6

N° de référence : AST10110

Le 4 avril 2007

**INHALATION** : ce produit peut provoquer une irritation du nez et du système respiratoire supérieur selon les informations du fabricant sur les composants.

**INGESTION** : aucun effet néfaste significatif sur la santé ne devrait se produire si seulement de petites quantités (moins d'une bouchée) sont avalées. Avaler de grandes quantités peut s'avérer nocif.

Reportez-vous à la section 11 pour obtenir les informations toxicologiques.

### 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX**, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, le cas échéant, si cela peut être fait facilement. Obtenir une assistance médicale. Retirer le produit des yeux, de la peau et des vêtements.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU**, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Retirer les vêtements contaminés. Obtenir une assistance médicale si l'irritation persiste. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

**EN CAS D'INHALATION**, transporter la personne atteinte à l'air frais. Il est peu probable que des premiers secours immédiats soient nécessaires si celle-ci respire. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la respiration est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Obtenir une assistance médicale.

**EN CAS D'INGESTION**, il est peu probable que des premiers secours immédiats soient nécessaires. Contacter un médecin ou le centre antipoison pour obtenir des conseils.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**POINT D'ÉCLAIR** : non combustible.

**MOYENS D'EXTINCTION** : sans objet.

**RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION** : aucun risque connu.

**Solutions** : il n'existe pas de risque spécial connu associé à des solutions de mousse diluée telles qu'elles sont utilisées pour lutter contre les incendies.

**Concentré** : si le concentré est impliqué dans un incendie, les pompiers et autres personnes exposées aux produits de combustion doivent porter un appareil de respiration autonome et des vêtements de protection. Nettoyer soigneusement l'appareil après utilisation.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Circonscrire les grands déversements à l'aide de digues, puis recueillir le produit dans des conteneurs appropriés pour leur réclamation ou élimination ultérieure. Absorber le produit restant ou les petits déversements avec un matériau inerte, puis mettre dans un conteneur pour déchets chimiques. Rincer la zone de l'écoulement avec de l'eau.

Reportez-vous à la section 13 pour obtenir des informations sur l'élimination du produit, et aux sections 14 et 15 pour des informations sur la quantité à déclaration obligatoire.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### MANIPULATION

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Éviter de respirer les vapeurs ou brouillards dégagés.

Garder le conteneur fermé.

Utiliser en présence d'une ventilation adéquate.

## Fiche technique de sécurité produit Astaris

Produit : Concentré de MOUSSE DE CLASSE A PHOS-CHEK® WD-881C

Page 3 SUR 6

N° de référence : AST10110

Le 4 avril 2007

Se laver minutieusement après manipulation.

**STOCKAGE** : les conteneurs une fois vidés retiennent de la vapeur et des résidus du produit. Observer toutes les consignes de sécurité figurant sur les étiquettes tant que le conteneur n'a pas été nettoyé, reconditionné ou détruit. La réutilisation du conteneur de ce produit à des fins non industrielles est interdite et toute réutilisation doit tenir compte des données fournies dans la fiche technique de sécurité produit.

### 8. PROCÉDURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

**PROTECTION DES YEUX** : en cas de risque notable de contact avec les yeux, porter des lunettes de sécurité et prévoir un équipement pour rincer les yeux.

**PROTECTION DE LA PEAU** : porter des vêtements de protection appropriés et des gants résistants aux produits chimiques afin d'éviter tout contact avec la peau. Consulter le fabricant de gants pour déterminer le type de gant approprié pour une application donnée. Porter un écran facial et des vêtements résistants aux produits chimiques tels qu'un tablier en caoutchouc en cas de risque d'éclaboussure. Nettoyer immédiatement la peau contaminée. Laver les vêtements contaminés et nettoyer l'équipement de protection avant réutilisation. Se laver minutieusement après manipulation.

**PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES** : éviter de respirer les vapeurs ou brouillards dégagés. Utiliser un appareil de protection respiratoire approuvé par le NIOSH/MSHA (masque complet recommandé) lorsque les limites d'exposition atmosphériques sont dépassées (voir ci-dessous). Consulter le fabricant de respirateurs pour déterminer le type d'appareil approprié pour une application donnée. Observer les limitations d'utilisation du respirateur spécifiées par le NIOSH/MSHA ou le fabricant. Les programmes de protection respiratoire doivent être conformes à la norme 29 CFR 1910.134.

**VENTILATION** : fournir une ventilation naturelle ou mécanique pour maintenir les niveaux d'expositions en dessous des limites d'exposition (voir ci-dessous). Si possible, utiliser une aspiration mécanique locale au niveau des sources de contamination de l'air telles que les équipements de procédé ouvert. Consulter la norme NFPA 91 pour la conception des systèmes d'évacuation.

#### LIMITES D'EXPOSITION ATMOSPHÉRIQUES :

<u>Produit / Composant</u>	<u>LEA OSHA</u>	<u>SAE ACGIH</u>
Phos-Chek WD-881C	Aucune établie	Aucune établie
2-méthyl-2,4-pentanediol	Plafond de 25 ppm	Plafond de 25 ppm

Les composants auxquels il est fait référence ici peuvent être réglementés par une législation provinciale spécifique du Canada. Se reporter aux limites d'exposition prévues par la législation pour la province dans laquelle le produit sera utilisé.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect : liquide doré.  
Solubilité dans l'eau : forme de la mousse.

**REMARQUE** : ces données physiques sont des valeurs type issues de tests réalisés sur le produit mais peuvent varier d'un échantillon à un autre. Les valeurs type ne doivent pas être interprétées comme une analyse garantie d'un lot spécifique ou comme les spécifications pour le produit.

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**STABILITÉ** : le produit est stable dans des conditions normales de stockage et de manipulation.

**MATÉRIAUX À ÉVITER** : aucun connu.

## Fiche technique de sécurité produit Astaris

Produit : Concentré de MOUSSE DE CLASSE A PHOS-CHEK® WD-881C

Page 4 sur 6

N° de référence : AST10110

Le 4 avril 2007

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : monoxyde de carbone, hydrocarbures partiellement oxydés, fumées et suies.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : sans objet.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les données des études réalisées par ICL Performance Products LP sur des animaux avec une dose unique (aiguë) d'un produit similaire, Phos-Chek WD881, sont données ci-dessous :

Concentré de mousse (solution à 1 %)

Oral -	Pratiquement non toxique	(DL50 rat supérieure à 5 000 mg/kg)
Dermique -	Pas plus que légèrement toxique	(DL50 lapin supérieure à 2 000 mg/kg)
Irritation des yeux -	Très irritant	(Lapin 24 h 58,0/110,0)
Irritation de la peau -	Modérément irritant	(Lapin 24 h 4,8/8,0)

Solution de mousse (solution à 1 % dans l'eau)

Oral -	Pratiquement non toxique	(DL50 rat supérieure à 5 000 mg/kg)
Dermique -	Pas plus que légèrement toxique	(DL50 lapin supérieure à 2 000 mg/kg)
Irritation des yeux -	Pratiquement non irritant	(Lapin 24 h 2,0/110,0)
Irritation de la peau -	Modérément irritant	(Lapin 4 h 0,3/8,0)

### COMPOSANTS

Les données issues des études d'ICL Performance Products LP et/ou des œuvres scientifiques disponibles sur les composants de ce produit qui ont été identifiés comme substances chimiques dangereuses selon les critères de la norme OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) sont présentées ci-dessous :

#### 2-méthyl-2,4-pentanediol

Le 2-méthyl-2,4-pentanediol est une substance irritante pour les yeux ; un contact sous forme liquide ou de brouillards peut provoquer une irritation des yeux qui a été décrite comme lente à se soigner. S'il est ingéré et absorbé, une dépression du système nerveux central (CNS) peut se produire avec les symptômes suivants : étourdissements, maux de tête et vertiges, pouvant entraîner une perte de conscience, voire la mort. Des changements de poids d'organes et des effets sur les tissus du foie et des reins ont été signalés chez des rongeurs dans des études de dosage répété. Aucun effet n'a été observé sur la fertilité des rats mâles suite à un dosage oral répété.

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Les données suivantes pour un produit similaire, Phos-Chek WD881, ont été classifiées selon les critères adoptés par l'Union Européenne (UE) en ce qui concerne la toxicité pour les organismes aquatiques.

CL50 96 h truite arc-en-ciel, 22 mg/l Nocif

Données d'un produit similaire :

CL50 48 h Daphnia magna, 7,8 mg/l Toxique  
CE50 96 h Selenastrum capricornutum (algue), 7,6 mg/l Toxique

### 13. CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

Ce produit, lorsqu'il est éliminé, n'est pas un déchet dangereux tel que ce terme est défini par le Resource, Conservation and Recovery Act (RCRA), 40 CFR 261. Éliminer par incinération ou recyclage conformément aux réglementations locales, fédérales et nationales. Consulter un avocat ou les autorités réglementaires compétentes pour obtenir plus d'informations sur l'élimination.

## Fiche technique de sécurité produit Astaris

Produit : Concentré de MOUSSE DE CLASSE A PHOS-CHEK® WD-881C

Page 5 sur 6

N° de référence : AST10110

Le 4 avril 2007

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Les données présentées dans cette section ne sont données qu'à titre d'information. Veuillez appliquer les réglementations appropriées pour affecter la classification appropriée à votre expédition pour le transport.

#### Route / chemin de fer, mer et air

IMDG/UN	Non dangereux pour le transport
ICAO/IATA (Aéronef de passagers)	Non dangereux pour le transport
RID/ADR	Non dangereux pour le transport
TMD du Canada	Non dangereux pour le transport
Ministère des transports des U.S.A.	Non dangereux pour le transport

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaire TSCA : Répertoire  
Inventaire DSL : Répertoire

Classification WHMIS : D2(B) - Produits causant d'autres effets toxiques

Notification de dangers selon le SARA

Catégories de danger selon les règles du Title III (40 CFR 370) :	Immédiat
Section 302 Substances extrêmement dangereuses :	Applicable
Section 313 Produits chimiques toxiques :	Applicable

Quantité à déclaration obligatoire selon le CERCLA : Sans objet  
California Proposition 65 : Sans objet

Ce produit a été classifié conformément aux critères de danger des règlements sur les produits contrôlés du Canada et la fiche de sécurité produit contient toutes les informations requises par les règlements sur les produits contrôlés du Canada.

Reportez-vous à la section 11 pour les produits chimiques dangereux selon l'OSHA/HPA, et à la section 13 pour la classification RCRA.

### 16. AUTRES INFORMATIONS

	Santé	Incendie	Réactivité	Informations supplémentaires
Classification NFPA suggérée	2	0	0	
Classification HMIS suggérée	2	0	0	G

Motif de la révision : nouvelle société

Remplace la fiche technique de sécurité produit datée du : Sans objet

Utilisation du produit : produit extincteur

PHOS-CHEK® est une marque déposée par ICL Performance Products LP.

## Fiche technique de sécurité produit Astaris

Produit : Concentré de MOUSSE DE CLASSE A PHOS-CHEK® WD-881C

Page 6 sur 6

N° de référence : AST10110

Le 4 avril 2007

Bien que les informations et recommandations figurant dans la présente (dénommées ci-après « Informations ») soient données de bonne foi et considérées correctes à la date de rédaction, ICL Performance Products LP ne garantit en aucune manière leur exhaustivité ni leur véracité. Les informations sont fournies sous la condition que les personnes qui les reçoivent déterminent elles-mêmes avant l'emploi si elles sont adaptées à l'usage qu'elles veulent en faire. ICL Performance Products LP décline toute responsabilité en cas de dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation de ces informations ou de la confiance accordée à celles-ci. AUCUNE RESPONSABILITÉ OU GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, DE COMMERCIALISATION, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE TOUTE AUTRE NATURE N'EST ACCORDÉE PAR LA PRÉSENTE VIS-À-VIS DES INFORMATIONS OU DU PRODUIT AUXQUELLES LES INFORMATIONS SE RAPPORTENT.

AST10110.301.doc