

Fiche de données de sécurité

Decaltal® Pic S

Date de révision : 2012/05/22

page: 1/8

Version: 1.0

(30045784/SDS_LEA_CA/FR)

1. Identification du produit et de la société

Société

BASF Canada Inc.
100 Milverton Drive
Mississauga, ON L5R 4H1, CANADA

Information 24 heures en cas d'urgence

CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

2. Identification des dangers

Aperçu - Urgence

IRRITANT.
RISQUE DE LÉSIONS GRAVES AUX YEUX.

état de la matière: solide
Couleur: blanc gris jusque jaunâtre
Odeur: faible odeur caractéristique

Effets possibles sur la santé**Toxicité aiguë:**

Faiblement toxique après ingestion unique. Dans des études à court terme sur l'animal, la substance n'a pas montré de toxicité aiguë par inhalation. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Irritation / corrosion:

Non-irritant pour la peau. Peut entraîner de graves lésions oculaires.

Evaluation des autres effets aigus:

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Sensibilisation:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

toxicité chronique:

cancérogénicité: En fonction des ingrédients il n'y a pas de suspicion d'effets cancérogènes. Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

toxicité pour la reproduction: Une administration orale répétée de la substance n'a pas entraîné de lésions des organes de reproduction.

Fiche de données de sécurité

Decaltal® Pic S

Date de révision : 2012/05/22
Version: 1.0

page: 2/8
(30045784/SDS_LEA_CA/FR)

Tératogénicité: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/teratogène. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Génotoxicité: Aucun effet mutagène n'a été décelé dans différents tests réalisés sur les microorganismes et sur la plupart des cultures de cellules de mammifères. De même, aucun effet mutagène n'a été décelé lors d'essais sur animaux.

Effets possibles sur l'environnement

Toxicité en milieu aquatique:

Le produit peut entraîner des variations de pH.

Toxicité terrestre:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

3. Composition / Information sur les ingrédients

<u>Numéro CAS</u>	<u>Teneur (W/W)</u>	<u>Composants dangereux</u>
68603-87-2	>= 60.0 - <= 100.0 %	acides dicarboxyliques C4-C6

4. Premiers secours

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais. Aider à la respiration au besoin. Consulter un médecin.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. Retirer les vêtements souillés. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque en contact avec les yeux:

Après contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 Minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Lorsque avalé:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir. Secours médical immédiat.

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	180 °C	(Directive 92/69/CEE, A.9, coupelle fermée)
Auto-inflammation:	475 °C	(DIN 51794)
Limite inférieure d'explosivité:		Pas de données disponibles.
Limite supérieure d'explosivité:		Pas de données disponibles.
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	(Directive 92/69/CEE, A.10)
Température d'auto-inflammation:		non auto-inflammable

Fiche de données de sécurité

Decaltal® Pic S

Date de révision : 2012/05/22
Version: 1.0

page: 3/8
(30045784/SDS_LEA_CA/FR)

(Directive 92/69/CEE, A.16) non
auto-inflammable

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, poudre d'extinction, mousse, dioxyde de carbone

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

Pas de dangers particuliers connus.

Autres informations:

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts.

sensibilité au choc:

Remarques: La substance / le produit n'est pas sensible aux chocs à température ambiante.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures individuelles de prévention:

Eviter la formation de poussières. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. En cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols, utiliser un appareil de protection respiratoire. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir chapitre 8.

Mesures de protection de l'environnement:

La dispersion dans l'environnement doit être évitée. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Retenir les eaux de lavage souillées et les traiter avant rejet.

Nettoyage:

Pour de grandes quantités: Ramasser à sec. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.
Résidus: Eliminer avec de l'eau.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Indications générales:

Eviter la formation de poussières. Assurer une aération/ventilation adaptée pour les machines de transformation et les installations de transport. En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration : protection respiratoire. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

La poussière peut former avec l'air un mélange explosible.

Stockage

Indications générales:

Protéger de l'action de la chaleur. Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.

Incompatibilité d'entreposage:

Indications générales: Séparer des bases et des substances formant des bases.

8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

Fiche de données de sécurité

Decaltal® Pic S

Date de révision : 2012/05/22
Version: 1.0

page: 4/8
(30045784/SDS_LEA_CA/FR)

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Porter un appareil respiratoire à filtre de particules certifié NIOSH (ou équivalent).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter de respirer la poussière. Laver immédiatement les vêtements sales .

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	écailles	
Odeur:	faible odeur caractéristique	
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.	
Couleur:	blanc gris jusque jaunâtre	
Valeur du pH:	2.0	(150 g/l, 70 °C)
domaine de fusion:	> 45 - < 120 °C	(1,013 hPa) (Directive 92/69/CEE, A.1)
Intervalle d'ébullition:	235 - 337.5 °C	(1,013 hPa) Ces informations proviennent des propriétés de chacun des composants.
<i>Données relatives à : acide succinique</i>		
Point d'ébullition:	235 °C	(1,013 hPa) Données bibliographiques.
<i>Données relatives à : acide glutarique</i>		
Intervalle d'ébullition:	> 302 - < 304 °C	(1,013 hPa) Données bibliographiques.
<i>Données relatives à : acide adipique</i>		
Point d'ébullition:	337.5 °C	(1,013 hPa) Données bibliographiques.

Pression de vapeur:	4 - 14 mbar	(160 - 180 °C)
Densité:	1.23 g/cm3	(20 °C)
Densité relative:	1.36 - 1.56	(15 - 25 °C) Données bibliographiques.
Densité apparente:	400 - 600 kg/m3	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	-0.575 - 0.162	(25 °C) (Ligne directrice 107 de l'OCDE)
<i>Données relatives à : acide succinique</i>		
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	-0.575	(25 °C) (mesuré(e))
<i>Données relatives à : acide adipique</i>		
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	0.093	(25 °C) (mesuré(e))
<i>Données relatives à : acide glutarique</i>		
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	-0.26	(25 °C) (calculé(e))

Viscosité dynamique:		Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques
Taille d'une particule:	D50 4.7 mm	(mesuré(e))
Solubilité dans l'eau:	env. 45 g/l	(20 °C)
	env. 85 g/l	(30 °C)
Miscibilité avec l'eau:		soluble
Solubilité (qualitative):	soluble	
	solvant(s): solvants organiques,	

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:

Eviter la formation de poussières. Eviter le dépôt de poussières. Voir les renseignements sur l'entreposage à la section 7.

Fiche de données de sécurité

Decaltal® Pic S

Date de révision : 2012/05/22
Version: 1.0

page: 5/8
(30045784/SDS_LEA_CA/FR)

Produits à éviter:
substances réactives alcalines

Réactions dangereuses:
Réaction avec des composants basiques avec libération de chaleur. Risque d'explosion des poussières.

Produits de décomposition:
Produits de décomposition thermique: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées., En cas de combustion incomplète il se dégage des gaz toxiques qui contiennent principalement du monoxyde et du dioxyde de carbone.

Décomposition thermique:
Pas de données disponibles.

Corrosion des métaux:
Non corrosif pour le métal.

Propriétés oxydantes:
Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Par voie orale:
Type de valeur: DL50
espèce: rat (mâle/femelle)
Valeur: 6,000 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

Inhalation:
Type de valeur: CL0
espèce: rat (mâle/femelle)
Valeur: 7.7 mg/l (Ligne directrice 403 de l'OCDE)
durée d'exposition: 4 h
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Par voie cutanée:
Type de valeur: DL0
espèce: lapin (mâle/femelle)
Valeur: 7,940 mg/kg

Irritation / corrosion

Peau:
espèce: lapin
Résultat: non irritant
Méthode: test BASF

Oeil:
espèce: lapin
Résultat: Risque de lésions oculaires graves.
Méthode: test BASF

Sensibilisation:

espèce: cobaye
Résultat: non sensibilisant
Méthode: autre(s)

Danger par Aspiration:

Fiche de données de sécurité

Decaltal® Pic S

Date de révision : 2012/05/22
Version: 1.0

page: 6/8
(30045784/SDS_LEA_CA/FR)

Pas de données disponibles.

12. Informations écologiques

Poissons

Aigu:

DIN 38412 partie 15 statique

Leuciscus idus/CL50 (96 h): 147 - 215 mg/l
statique

Brachydanio rerio/CL50 (96 h): 59.5 mg/l

Chronique:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Invertébrés aquatiques

Aigu:

Directive 84/449/CEE, C.2 statique

Daphnia magna/CE50 (48 h): 88.4 mg/l

Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie statique

Daphnia magna/CE50 (48 h): 46 mg/l

Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

Chronique:

Ligne directrice 211 de l'OCDE Daphnia magna (NOEC) 21 j 6.3 mg/l

Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue.

Plantes aquatique(s)

Toxicité pour les plantes aquatiques:

DIN 38412 partie 9 statique

algues vertes/CE50 (72 h): 41.9 mg/l

Microorganismes

Toxicité sur les microorganismes:

DIN EN ISO 8192 aquatique

boue activée, industrielle/CE 20 (30 min): > 100 mg/l

DIN 38412 partie 8 aquatique

bactérie/CE50 (17 h): 91 mg/l

Ligne directrice 209 de l'OCDE aquatique

boue activée/CE50 (3 h): 7,910 mg/l

Dégradabilité / Persistance

Dégradation biotique / abiotique

Méthode d'essai: OCDE 301D; CEE 92/69, C.4-E (aérobie), boue activée, ménagère

Méthode d'analyse: DBO de la demande d'oxygène théorique

Taux d'élimination: 83 % (30 j)

Méthode d'essai: OCDE 301C; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-F (aérobie), Inoculum conforme du MITI

Méthode d'analyse: DBO de la demande d'oxygène théorique

Taux d'élimination: 78 % (14 j)

Méthode d'essai: OCDE 301E/92/69/CEE, C.4-B (aérobie), boue activée, ménagère

Méthode d'analyse: réduction du COD

Taux d'élimination: 100 % (14 j)

Evaluation:

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Fiche de données de sécurité

Decaltal® Pic S

Date de révision : 2012/05/22
Version: 1.0

page: 7/8
(30045784/SDS_LEA_CA/FR)

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination du produit:

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Élimination des emballages:

Les emballages vides non nettoyés sont à traiter comme les produits qu'ils ont contenus. Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre
TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime
IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport
IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transport aérien
IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport
IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Informations réglementaires

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

**Classification
SIMDUT:**

D2B: Matières ayant d'autres effets toxiques - Matières toxiques



Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

Domaine d'utilisation : Industrie du cuir.;

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et

Fiche de données de sécurité

Decaltal® Pic S

Date de révision : 2012/05/22

page: 8/8

Version: 1.0

(30045784/SDS_LEA_CA/FR)

fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

FS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

msds@basf.com

LIGNE DIRECTE BASF (800) 454 – COPE (2673)

FS rédigée le: 2012/05/22

Decaltal est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ