

Nom de produit : LEVOFAST
Date de révision : 2018-11-20
Document no.: M0160

Page : 1/12
Imprimé : 2018-11-20
SDS-ID: CA-FR/13.0

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom de produit : LEVOFAST
Cat. No. 40100057, 40100058 (*)

Dimension de l'emballage : 1 kg, 7,5 kg (*)

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation : Pour l'encastrement de spécimens matériellographiques

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Struers Ltd
7275 West Credit Avenue
Ontario L5N 5M9 Mississauga
Canada
Tel: +1 (905) 8148855

Responsable de la
préparation de la fiche
signalétique: Responsable de la préparation de la fiche signalétique: DHI
Toutes les questions concernant le contenu de cette fiche technique doivent être
transmises à :
struers@struers.dk

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Alberta & NWT:
PADIS: 1-800-332-1414
British Columbia:
DPIC: 604-682-5050 / 1-800-567-8911
Ontario:
Centre antipoison: 1-800-268-9017
Québec:
Centre antipoison: 1-800-463-5060

Infotrac:
1-800-535-5053
Struers CAN:
+1 (905) 8148855
(Seulement pendant des heures d'ouverture)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	LEVOFAST	Page :	2/12
Date de révision :	2018-11-20	Imprimé :	2018-11-20
Document no.:	M0160	SDS-ID:	CA-FR/13.0

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit dangereux

SIMDUT 2015: Le produit n'est pas classifié.

Éléments d'étiquetage

Suivant les informations relatives à la composition chimique données par le fabricant, le produit n'est assujetti ni à une classification, ni à un étiquetage.

Autres dangers

Contient Formaldéhyde. Peut produire une réaction allergique.

Les particules fines peuvent former des mélanges explosifs vapeur-air. Les poussières peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires. Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélanges

Le produit contient : Résine phénolique. (*)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	LEVOFAST	Page :	3/12
Date de révision :	2018-11-20	Imprimé :	2018-11-20
Document no.:	M0160	SDS-ID:	CA-FR/13.0

SIMDUT 2015:

% :	No. CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque: Obs. :
50-<75	65997-17-3	266-046-0	-	Verre, oxyde, produits chimiques	-
<25	557-04-0	209-150-3	-	Distéarate de magnésium	Toxicité aquatique chronique catégorie 4
5-<10	9004-34-6	232-674-9	-	Cellulose	-
<1.0	108-95-2	203-632-7	-	Phénol	Mutagénicité sur les cellules germinales catégorie 2 Toxicité aiguë par inhalation catégorie 3 Toxicité aiguë par contact cutané Catégorie 3 Toxicité aiguë voie orale catégorie 3 Toxicité pour certains organes cibles, expositions répétées Catégorie 2 Corrosion cutanée catégorie 1B
0.02- <0.1	50-00-0	200-001-8	01-2119488953- 20-xxxx	Formaldéhyde	Cancérogénicité catégorie B; D 1B Mutagénicité sur les cellules germinales catégorie 2 Toxicité aiguë par inhalation catégorie 3 Toxicité aiguë par contact cutané Catégorie 3 Toxicité aiguë voie orale catégorie 3 Corrosion cutanée catégorie 1B Sensibilisant Cutané catégorie 1

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	LEVOFAST	Page :	4/12
Date de révision :	2018-11-20	Imprimé :	2018-11-20
Document no.:	M0160	SDS-ID:	CA-FR/13.0

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Inhalation : Conduire la personne à l'air frais et veiller à ce qu'elle reste calme sous surveillance. En cas de malaise, transporter à la salle d'urgence et apporter cette fiche.

Contact avec la peau : Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. Si l'irritation persiste, continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital. Apporter cette fiche.

Ingestion : Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Garder la personne en observation. Si la personne a un malaise, la transporter à la salle d'urgence avec cette fiche.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Symptômes/effets: Voir section 11 pour les informations plus détaillées sur les effets sur la santé et les symptômes.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Soins médicaux: Traiter de manière symptomatique.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Moyens d'extinction : En cas d'incendie, utiliser la mousse, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée.

Agents extincteurs inappropriés: En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu. (*)

Dangers spécifiques du produit dangereux

Risques particuliers : En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz toxiques peuvent se produire. Les particules fines peuvent former des mélanges explosifs vapeur-air.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu : Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	LEVOFAST	Page :	5/12
Date de révision :	2018-11-20	Imprimé :	2018-11-20
Document no.:	M0160	SDS-ID:	CA-FR/13.0

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Équipements de protection: Éviter l'inhalation de poussières. Éviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec la peau et les yeux. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. (*)

Procédures d'urgence: Pas de recommandations spécifiques. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. (*)

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : Ramasser les déversements avec une pelle, un balai ou similaires. Éliminer les poussières recueillies conformément aux règlements municipaux.

Référence à d'autres articles

Références : Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Manipulation : Éviter l'inhalation de poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains avant les pauses, avant de fumer, et avant la consommation de nourriture et de boissons. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

Mesures techniques : Utiliser des méthodes de travail qui minimisent la formation de poussières.

Précautions techniques : Une aspiration ponctuelle est recommandée.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Précautions techniques de stockage : Aucune prescription particulière.

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s): Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	LEVOFAST	Page :	6/12
Date de révision :	2018-11-20	Imprimé :	2018-11-20
Document no.:	M0160	SDS-ID:	CA-FR/13.0

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

(*)

D'autres limites d'exposition professionnelles provinciales peuvent s'appliquer.

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

<u>No. CAS :</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Comm</u> <u>e :</u>	<u>Valeurs limites :</u>		<u>Cat. :</u>	<u>Obs. :</u>	<u>Référence :</u>
108-95-2	Phénol	-	5 ppm	19 mg/m3	TWA	Pc	Quebec
50-00-0	Formaldéhyde	-	2 ppm	3 mg/m3	C	C2	Quebec
9004-34-6	Cellulose (fibres de papier), la poussière totale	-		10 mg/m3	TWA	-	Quebec

Obs. :

Pc: PEAU (percutanée).

C2: Un effet cancérogène soupçonné chez l'humain.

Contrôle de l'exposition

Mesures techniques:

Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation de poussières.

Protection individuelle:

Choisir l'équipement de protection conformément aux normes en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection respiratoire:

Porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante et de travail de courte durée. Porter un appareil respiratoire à filtre combiné, type A2/P2.

Protection des mains:

Porter des gants de protection. Les gants en nitrile sont recommandés. Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

Protection des yeux :

En cas de risque de contact : Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection de la peau :

Aucune prescription particulière.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :

Non disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	LEVOFAST	Page :	7/12
Date de révision :	2018-11-20	Imprimé :	2018-11-20
Document no.:	M0160	SDS-ID:	CA-FR/13.0

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(*)

<u>Forme :</u>	Granuleux.
<u>Couleur:</u>	Beige.
<u>Odeur :</u>	Presque sans odeur.
<u>Seuil olfactif:</u>	Non disponible.
<u>pH :</u>	Non applicable.
<u>Point de fusion :</u>	Non disponible.
<u>Point d'ébullition :</u>	Non disponible.
<u>Point d'éclair :</u>	Non disponible.
<u>Taux d'évaporation:</u>	Non disponible.
<u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>	Non disponible.
<u>Limites d'explosion :</u>	Non disponible.
<u>Pression de vapeur :</u>	Non disponible.
<u>Densité de vapeur:</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	Non disponible.
<u>Solubilité :</u>	Non disponible.
<u>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</u>	Non disponible.
<u>Température d'auto-inflammation (°C):</u>	Non disponible.
<u>Température de décomposition (°C) :</u>	Non disponible.
<u>Viscosité:</u>	Non disponible.
<u>Propriétés explosives:</u>	Non disponible.
<u>Propriétés comburantes:</u>	Non disponible.
<u>Autres informations</u>	
<u>Autres données:</u>	Composés organiques volatils (COV) : <10 g/l (calculé)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : LEVOFAST
Date de révision : 2018-11-20
Document no.: M0160

Page : 8/12
Imprimé : 2018-11-20
SDS-ID: CA-FR/13.0

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Réactivité : Aucunes dans les conditions normales.

Stabilité chimique

Stabilité : Stable aux températures normales.

Risque de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucunes dans les conditions normales.

Conditions à éviter

Conditions/matières à éviter : Éviter la poussière près des sources d'inflammation.

Matériaux incompatibles

Matières incompatibles: Rien de particulier (*)

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz toxiques peuvent se produire.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	LEVOFAST	Page :	9/12
Date de révision :	2018-11-20	Imprimé :	2018-11-20
Document no.:	M0160	SDS-ID:	CA-FR/13.0

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion/Irritation cutanée : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
National Toxicology Program (NTP): Groupe K (Formaldéhyde).
Cancérogénicité: CIRC groupe 3; Phénol.
Cancérogénicité: CIRC groupe 1; Formaldéhyde.

Toxicité pour la reproduction : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Inhalation : Les poussières peuvent irriter la gorge et l'appareil respiratoire et entraîner de la toux.

Contact avec la peau : Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.

Contact avec les yeux : La poussière peut causer de l'irritation.

Ingestion : Peut avoir un effet irritant et provoquer une malaise.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	LEVOFAST	Page :	10/12
Date de révision :	2018-11-20	Imprimé :	2018-11-20
Document no.:	M0160	SDS-ID:	CA-FR/13.0

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité

Écotoxicité : Le danger pour l'environnement que présente le produit est considéré comme limité.

Persistance et dégradation

Dégradabilité : La dégradabilité du produit n'est pas indiquée.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

:

Mobilité dans le sol

Mobilité : Aucunes informations disponibles.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

Autres effets nocifs

Autres effets nocifs : Aucune information disponible.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Résidus : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.
Observer que, normalement, les matières durcies ne sont pas des déchets chimiques.

Emballages contaminés : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	LEVOFAST	Page :	11/12
Date de révision :	2018-11-20	Imprimé :	2018-11-20
Document no.:	M0160	SDS-ID:	CA-FR/13.0

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, TMD).

Numéro ONU

No UN: -

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport : -

Classe(s) de danger relative au transport

Classe : -

Groupe d'emballage

PG: -

Dangers environnementaux

Polluant marin: -

Substance dangereuse pour l'environnement: -

Précautions spéciales à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucun connu.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Transport en vrac: Pas pertinent.

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLAMENTATION

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

Dispositions particulières: LIS répertoriés: Non disponible.

Législations nationales :

Règlement sur les produits dangereux, avec modifications.
Loi canadienne sur la protection de l'environnement, La Liste intérieure des substances (LIS): Guide du déclarant, avec modifications.
Ontario: "Control of Exposure to Biological or Chemical Agents R.R.O. 1990, Reg. 833", avec modifications (2016).
British Columbia: "Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97", avec modifications (2015).
Quebec: Règlement sur la santé et la sécurité du travail, avec modifications (2013-12-13).
Alberta: Occupational Health and Safety Code 2009.
U.S. Department of health and human services: 2011 - Report on Carcinogens - 12th Edition.
Centre Internationale de Recherche sur le Cancer (CIRC): Monographies du CIRC sur l'Evaluation des Risques de Cancérogénicité pour l'Homme. Lyon: CIRC Organisation mondiale de la Santé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	LEVOFAST	Page :	12/12
Date de révision :	2018-11-20	Imprimé :	2018-11-20
Document no.:	M0160	SDS-ID:	CA-FR/13.0

16. AUTRES INFORMATIONS

L'utilisateur doit être instruit dans l'exécution du travail et connaître le contenu de cette fiche.

Les rubriques suivantes ont été révisées ou contiennent des informations nouvelles : 1, 3, 5, 6, 8, 10.

Les (*) indiquent les modifications comparées avec la version antérieure.

Approuvées par DHI.



<u>Autres informations:</u>	Classification selon le SIMDUT 2015:
	Méthode de calcul.

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné, à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autres documentations techniques appropriées. Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec un autre produit ou un autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

Préparée par DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.