

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 287

Date de révision : 2025/10/29

Version: 3.0

page: 1/11

(30034918/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

Kaurit® Powder 287

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: produit chimique

Utilisation appropriée*: produit chimique; pour les utilisateurs industriels et professionnels

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF Canada Inc.

5025 Creekbank Road

Édifice A, Étage 2

Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgence

Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

famille chimique: Pas de données disponibles.

2. Identification des dangers

Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

Classification du produit

Skin Sens.

1

sensibilisation de la peau

Carc.

1B

Cancérogénicité

Éléments d'étiquetage

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 287

Date de révision: 2025/10/29

Version: 3.0

page: 2/11

(30034918/SDS_GEN_CA/FR)

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H350

Peut provoquer le cancer.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280

Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

P201

Veiller à obtenir des instructions spéciales avant utilisation.

P261

Éviter de respirer les poussières ou les fumées.

P202

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P272

Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.

Conseils de prudence (Intervention):

P308 + P313

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P302 + P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.

P333 + P313

En cas d'irritation/éruption cutanée: consulter un médecin.

P362 + P364

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Conseils de Prudence (Stockage):

P405

Garder sous clef.

Conseil de Prudence (Elimination):

P501

Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées. Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

aldéhyde formique

Numéro CAS: 50-00-0

Teneur (W/W): ≥ 0.1 - $\leq 1.0\%$

Synonyme: Formaldehyde; Formalin

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 287

Date de révision: 2025/10/29

Version: 3.0

page: 3/11

(30034918/SDS_GEN_CA/FR)

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais, secours médical.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver aussitôt à fond avec beaucoup d'eau et du savon, secours médical.

Lorsque en contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Lorsque avalé:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

Données relatives à : *aldéhyde formique*

Symptômes: *La surexposition peut causer: troubles respiratoires, maux de tête, toux, oedème pulmonaire*

Dangers: Pas de données applicables disponibles.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

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

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction recommandés:

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

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

jet d'eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 287

Date de révision: 2025/10/29

Version: 3.0

page: 4/11

(30034918/SDS_GEN_CA/FR)

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

aldéhyde formique, vapeurs nocives

Risque d'explosion des poussières.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu.

Autres informations:

Les résidus d'incendie doivent être éliminés conformément aux réglementations officielles locales.

En cas d'incendie, formation possible de gaz/vapeurs toxiques. Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Formation de dépôts glissants en présence d'eau.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans le sol, les eaux superficielles et les égouts. Éviter la pénétration dans des drains et eaux de surface. Vérifier la conformité avec les réglementations locales avant envoi dans les installations de traitement des effluents.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser par un moyen mécanique.

Pour de grandes quantités: Ramasser par un moyen mécanique.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Informer les travailleurs des risques possibles causés par la libération de formaldéhyde au cours du traitement.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter la formation de poussières. poussières explosibles. Tenir à l'écart de toute source d'ignition.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Aucun moyen antidéflagrant requis.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Pas de données applicables disponibles.

Matériaux adaptés: Polyéthylène basse densité (PELD), papier, Polyéthylène haute densité (PEHD), aluminium

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver dans un endroit frais. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 287

Date de révision: 2025/10/29

Version: 3.0

page: 5/11

(30034918/SDS_GEN_CA/FR)

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

aldéhyde formique	ACGIH, US:	VLE 0.3 ppm ;
	ACGIH, US:	VME 0.1 ppm ;
	OSHA, US:	VLE 2 ppm ;
	OSHA, US:	OSHA Action level 0.5 ppm ;
	OSHA, US:	VME 0.75 ppm ;

Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation de poussières. Porter un appareil respiratoire à filtre de particules certifié NIOSH (ou équivalent). Ne pas excéder la concentration d'utilisation maximale pour la combinaison jupe de masque / filtre du masque filtrant. Dans les situations d'urgence ou exceptionnelles d'exposition à fortes doses, utiliser un masque facial autonome à oxygène sous pression ou un respirateur à adduction d'air à masque facial autonome avec échappement.

Protection des mains:

Des gants de protection résistant aux produits chimiques doivent être portés afin de prévenir tout contact avec la peau. Les matériaux appropriés peuvent inclure, caoutchouc nitrile (Buna N), caoutchouc chloroprène (Néoprène), Chlorure de polyvinyle (Pylox), Consulter le fabricant de gants pour les données d'essais. Le choix des gants protecteurs doit se faire en fonction de l'évaluation par l'utilisateur des risques dans son milieu de travail.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas respirer les poussières. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	solide	
Etat physique:	poudre	
Odeur:	pratiquement inodore	
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.	
Couleur:	blanc(he)	
Valeur du pH:	env. 7	(DIN ISO 976)
	(660 g/l, 20 °C)	
Point de fusion:	env. 120 °C	
	env. 120 °C	
point de solidification:	Pas de données disponibles.	
Point d'ébullition:	non applicable	

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 287

Date de révision: 2025/10/29

page: 6/11

Version: 3.0

(30034918/SDS_GEN_CA/FR)

Point de sublimation:	Pas de données disponibles.	
Point d'éclair:	Non applicable, le produit est un solide.	
Inflammabilité:	difficilement inflammable(s)	(autre(s))
Limite inférieure d'explosivité:	(20 - 24 °C, 1013 hPa)	(DIN EN 14034-3)
	La limite inférieure d'explosivité des poussières a été déterminée.	
Limite supérieure d'explosivité:	Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.	
Auto-inflammation:	env. 460 °C	(VDI 2263, feuille 1, 2.6)
SADT:	> 75 °C	
	Accumulation de chaleur / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)	
Pression de vapeur:	non applicable	
Densité:	Aucune information n'est disponible pour la densité absolue. Au lieu de cela, la densité apparente a été déterminée comme une valeur	
Densité relative:	non déterminé	
Densité apparente:	env. 600 kg/m3	(DIN ISO 697)
Densité de vapeur relative:	Le produit est un solide non volatil.	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	< 1.0	
	Ces informations proviennent des propriétés de chacun des composants.	
Température d'auto-inflammation:	> 350 °C	(VDI 2263, Feuille 1, 1.4.1)
Décomposition thermique:	> 250 °C	
	Pas de décomposition lors d'un stockage ou d'une mise en oeuvre appropriés.	
Viscosité dynamique:	Non applicable, le produit est un solide.	
Viscosité, cinématique:	Non applicable, le produit est un solide.	
Solubilité dans l'eau:	> 2 g/l	
	Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire.	
Solubilité (quantitative):	Pas de données disponibles.	
Solubilité (qualitative):	Pas de données disponibles.	
Poids moléculaire:	Pas de données disponibles.	
Vitesse d'évaporation:	Le produit est un solide non volatil.	
Autres informations:	aucun(e)	

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: 33.53 - 77.79 µm (D50, Volumetric Distribution, mesuré(e))
à granulation fine

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 287

Date de révision: 2025/10/29

Version: 3.0

page: 7/11

(30034918/SDS_GEN_CA/FR)

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Propriétés oxydantes:
non comburant

Energie minimale d'ignition:
650 mJ, Répartition granulométrique: 3 µm (DIN EN 13821)
1.3 J, Répartition granulométrique: 100 µm (DIN EN 13821)

Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable.

Possibilité de réactions dangereuses

Lors des réaction avec les acides, l'eau et/ ou la chaleur, du formaldéhyde sera libéré, pouvant agir en tant que sensibilisant.

Conditions à éviter

> 30 degré Celsius
Eviter la chaleur. Eviter l'humidité. Eviter la formation de poussières.

Matières incompatibles

Peroxydes organiques, bases fortes, acides forts, anhydrides d'acides

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:
aldéhyde formique

Décomposition thermique:
> 250 °C
Pas de décomposition lors d'un stockage ou d'une mise en oeuvre appropriés.

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. L'inhalation d'un mélange enrichi/saturé en vapeur dans l'air ne présente pas de risque aigu.

Par voie orale

Type de valeur: DL50
espèce: rat
Valeur: > 10,000 mg/kg

Inhalation

espèce: rat

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 287

Date de révision: 2025/10/29

Version: 3.0

page: 8/11

(30034918/SDS_GEN_CA/FR)

Valeur: (IRT)

durée d'exposition: 8 h

Aucune mortalité durant le temps d'exposition indiqué lors de tests sur animaux.

Par voie cutanée

Pas de données applicables disponibles.

Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Les informations disponibles ne suffisent pas pour l'évaluation de la toxicité spécifique sur les organes cibles.

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Possibilité d'irritation en cas d'action prolongée sur la peau. Non-irritant pour les yeux.

Peau

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: test BASF

Oeil

espèce: lapin

Résultat: non irritant

Méthode: test BASF

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Possible sensibilisation de la peau après contact.

Données relatives à : aldéhyde formique

Evaluation de l'effet sensibilisant:

A une action sensibilisante pour la peau dans les tests sur animaux. Cause une sensibilisation dermale chez l'homme.

Danger par Aspiration

non applicable

Toxicité/effets chroniques

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Les informations disponibles sur le produit ne fournissent aucune indication de toxicité sur des organes cibles après exposition répétée.

Données relatives à : aldéhyde formique

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Après une administration répétée l'effet de l'irritation locale reste en avant plan.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 287

Date de révision: 2025/10/29

Version: 3.0

page: 9/11

(30034918/SDS_GEN_CA/FR)

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: La substance a causé le cancer lors d'études sur animaux.

Données relatives à : aldéhyde formique

Evaluation du caractère cancérogène: Substance classifiée en tant que cancérogène par le NTP Le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC/IARC) a classé le formaldéhyde en Catégorie 1 des substances cancérigènes chez l'homme, sur la base d'une évidence épidémiologique qui a montré une relation entre l'exposition à l'aldéhyde formique et le cancer du rhino-pharynx. Les informations réglementaires actuellement en vigueur sont décrites dans cette fiche de données de sécurité. Aucun effet nocif n'est à attendre si les équipements de protection individuelle et les mesures d'hygiène industrielle recommandés sont appliqués.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Non classé, en raison du manque de données.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Non classé, en raison du manque de données.

Autres informations

Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL50 (96 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 partie 15, statique)

Concentration nominale.

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Le produit n'a pas été testé.

Données sur l'élimination

Pas de données disponibles.

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

La partie polymérique n'est pas biodisponible compte tenu de ses propriétés structurales. L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Mobilité dans le sol

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 287

Date de révision: 2025/10/29

Version: 3.0

page: 10/11

(30034918/SDS_GEN_CA/FR)

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable. Le produit n'a pas été testé. L'indication donnée est dérivée de substances/produits ayant une structure ou une composition similaire. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

13. Données sur l'élimination

Elimination du produit:

Incinération en station d'incinération agréée. Les prescriptions réglementaires locales doivent toutefois être respectées.

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 sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA

Inscrits sur la liste DSL et/ou conformes à d'autres réglementations.

NFPA Code de danger:

Santé: 2

Feu: 1

Réactivité: 0

Spécial:

Fiche de données de sécurité

Kaurit® Powder 287

Date de révision: 2025/10/29

Version: 3.0

page: 11/11

(30034918/SDS_GEN_CA/FR)

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2025/10/29

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 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.

Kaurit® Powder 287 est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE

Date / mise à jour le: 2025/10/29

Date / Version précédente: 2020/11/09

Version: 3.0

Version précédente: 2.1

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ