

SAFETY DATA SHEET



PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP

Page 1

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identification of the company:	Clariant Corporation 500 East Morehead Street Charlotte, NC, 28202 Telephone No.: +1 704 331 7000
	Information of the substance/preparation: BU Adsorbents & Additives Product Stewardship, +1-704-331-7710 e-mail: SDS.NORAM@clariant.com
	Emergency tel. number: +1 800-424-9300 CHEMTREC

Trade name: PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP
Material number: 272946

Primary product use: Absorbents and adsorbents

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS classification in accordance with the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Hazards for the product as supplied

Not a hazardous substance or mixture.

Other hazards

This product is considered an "Article" by the US Department of Labor, Occupational Safety & Health Administration (OSHA) under OSHA 29 CFR 1910.1200(c) and is exempt from the requirements of a Safety Data Sheet (SDS) found in the Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200(b)(v).

GHS label elements

Not a hazardous substance or mixture.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Substance

Components

Chemical name	CAS No./Unique ID	Concentration (% w/w)	Trade secret
Activated carbon	7440-44-0*	>= 80 - <= 100	TSC

* Indicates that the identifier is a CAS No.

TSC- the actual concentration or concentration range is withheld as a trade secret

SAFETY DATA SHEET



PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP

Page 2

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

General advice	: none
If inhaled	: No special precautions required. INHALATION: If exposed to excessive levels of dust or fumes, remove to fresh air and get medical attention. Get medical attention if cough and other symptoms develop.
In case of skin contact	: Before washing use a dry brush to remove dust from skin. Wash off with soap and plenty of water. If skin irritation occurs: Get medical advice/ attention.
In case of eye contact	: Do not rub affected area. Rinse immediately with plenty of lukewarm water, also under the eyelids, for at least 15 minutes. Get medical attention.
If swallowed	: Normally not needed. If whole canisters or sachets are ingested, call a physician or your local Poison Control Center (1-800-222-1222 in the United States).
Most important symptoms and effects, both acute and delayed	: The possible symptoms known are those derived from the labelling (see section 2). No additional symptoms are known.
Notes to physician	: Treat symptomatically.

SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media	: Dry powder Foam Carbon dioxide (CO ₂)
Specific hazards during firefighting	: In case of fires, hazardous combustion gases are formed: Carbon monoxide (CO) Carbon dioxide (CO ₂) Hydrocarbons Dust can form an explosive mixture in air. Minimize dust generation and accumulation. Keep away sources of ignition. Avoid dust formation.
Further information	: Wear full protective clothing and NIOSH/MSHA-approved positive pressure, self-contained breathing apparatus. Combustible material
Special protective equipment	: In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus.

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

for firefighters

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Do not breathe dust.
Wearing appropriate personal protective equipment, contain spill and collect into a suitable container.
No special precautions required.
Refer to Section 8 for more information.

Environmental precautions : No special environmental precautions required.

Methods and materials for containment and cleaning up : Take up uncontaminated material and pass on for further processing.
Take up contaminated material by mechanical means, load into clean containers, and dispose of in accordance with legal regulations.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Advice on protection against fire and explosion : Keep away from heat and sources of ignition.

Advice on safe handling : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Conditions for safe storage : Keep container tightly closed and dry.

Further information on storage conditions : Keep container tightly closed and dry.

Materials to avoid : No materials to be especially mentioned.

Further information on storage stability : Stable under recommended storage conditions.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**Components with workplace control parameters**

Engineering measures : Use adequate exhaust ventilation and/or dust collection to keep dust levels below exposure limits.

Personal protective equipment

Respiratory protection : Wear NIOSH approved particulate filtering respirator rated N, R, or P95 or 100 or equivalent in the absence of proper environmental control. Type of respirator depends on level of

SAFETY DATA SHEET



PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP

Page 4

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

exposure.

Hand protection

Remarks

: Chemical resistant gloves

Eye protection

: Follow facility guidelines in the absence of dusts.
Tightly fitting safety goggles

Skin and body protection

: Wear protective clothing, including long sleeves and gloves,
to prevent skin contact.
Thoroughly wash clothing before reuse.

Hygiene measures

: Wash off with warm water and soap.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance

: Solid form

Colour

: various

Odour

: none

Odour Threshold

: not available

pH

: not tested.

Melting point

: not determined

Boiling point

: Not applicable

Flash point

: does not flash

Evaporation rate

: Non-Volatile

Flammability (solid, gas)

: Not expected to form explosive dust-air mixtures.

Self-ignition

: not tested.

Burning number

: not determined

Upper explosion limit / upper
flammability limit

: not tested.

Lower explosion limit / Lower
flammability limit

: not tested.

Vapour pressure

: Not applicable

SAFETY DATA SHEET



PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP

Page 5

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

Relative vapour density	: Not applicable
Relative density	: not tested.
Density	: not tested.
Bulk density	: not tested.
Solubility(ies)	
Water solubility	: not tested.
Solubility in other solvents	: not tested.
Partition coefficient: n-octanol/water	: not determined
Auto-ignition temperature	: Not applicable
Decomposition temperature	: no data available
Viscosity	
Viscosity, dynamic	: Not applicable
Viscosity, kinematic	: Not applicable
Flow time	: Not applicable
Explosive properties	: no data available
Oxidizing properties	: not tested.
Sublimation point	: not determined
Minimum ignition energy	: not tested.
Particle size	: not tested.

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	: Stable under recommended storage conditions.
Chemical stability	: No decomposition if stored and applied as directed.
Possibility of hazardous reactions	: No dangerous reaction known under conditions of normal use. Stable
Conditions to avoid	: Avoid dust formation. Keep away from heat.
Incompatible materials	: Acids and bases

SAFETY DATA SHEET



PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP

Page 6

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

Hazardous decomposition products : No decomposition if stored and applied as directed.
In case of fire hazardous decomposition products may be produced such as:
see heading 5

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Eye contact

Acute toxicity

Not classified

Product:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat, female): > 2,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 423
Assessment: The substance or mixture has no acute oral toxicity

Acute inhalation toxicity : Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity

Acute dermal toxicity : Remarks: no data available

Components:

Activated carbon:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat, female): > 2,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 423
Assessment: The substance or mixture has no acute oral toxicity

Acute inhalation toxicity : Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity

Acute dermal toxicity : Remarks: no data available

Skin corrosion/irritation

Based on available data, the classification criteria are not met.

Product:

Species : Rabbit
Method : OECD Test Guideline 404
Result : No skin irritation

Components:

Activated carbon:

Species : Rabbit
Method : OECD Test Guideline 404

SAFETY DATA SHEET



PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP

Page 7

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

Result : No skin irritation

Serious eye damage/eye irritation

Based on available data, the classification criteria are not met.

Product:

Species : Rabbit
Result : No eye irritation
Method : OECD Test Guideline 405

Components:

Activated carbon:

Species : Rabbit
Result : No eye irritation
Method : OECD Test Guideline 405

Respiratory or skin sensitisation

Skin sensitisation

Based on available data, the classification criteria are not met.

Respiratory sensitisation

Not classified

Product:

Species : Mouse
Method : OECD Test Guideline 429
Result : Not a skin sensitizer.
Remarks : By analogy with a product of similar composition

Components:

Activated carbon:

Species : Mouse
Method : OECD Test Guideline 429
Result : Not a skin sensitizer.
Remarks : By analogy with a product of similar composition

Germ cell mutagenicity

Based on available data, the classification criteria are not met.

Product:

Germ cell mutagenicity - Assessment : In vitro tests did not show mutagenic effects

Components:

Activated carbon:

Germ cell mutagenicity - Assessment : In vitro tests did not show mutagenic effects

SAFETY DATA SHEET



PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP

Page 8

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

Carcinogenicity

Not classified

Product:

Carcinogenicity - : No information available.
Assessment

Components:

Activated carbon:

Carcinogenicity - : No information available.
Assessment

IARC No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

OSHA No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is on OSHA's list of regulated carcinogens.

NTP No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a known or anticipated carcinogen by NTP.

Reproductive toxicity

Not classified

Product:

Reproductive toxicity - : No information available.
Assessment

Components:

Activated carbon:

Reproductive toxicity - : No information available.
Assessment

STOT - single exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

Product:

Assessment : The substance or mixture is not classified as specific target organ toxicant, single exposure.

Components:

Activated carbon:

Assessment : The substance or mixture is not classified as specific target organ toxicant, single exposure.

SAFETY DATA SHEET



PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP

Page 9

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

STOT - repeated exposure

Based on available data, the classification criteria are not met.

Product:

Assessment : The substance or mixture is not classified as specific target organ toxicant, repeated exposure.

Components:

Activated carbon:

Assessment : The substance or mixture is not classified as specific target organ toxicant, repeated exposure.

Aspiration toxicity

Not classified

Product:

no data available

Components:

Activated carbon:

no data available

Experience with human exposure

Product:

General Information : The possible symptoms known are those derived from the labelling (see section 2).

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Product:

Toxicity to fish : Remarks: no data available

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : Remarks: no data available

Toxicity to algae/aquatic plants : Remarks: no data available

Toxicity to fish (Chronic toxicity) : Remarks: no data available

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : Remarks: no data available

SAFETY DATA SHEET



PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP

Page 10

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

Components:

Activated carbon:

Toxicity to fish : Remarks: no data available

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : Remarks: no data available

Toxicity to algae/aquatic plants : Remarks: no data available

Toxicity to fish (Chronic toxicity) : Remarks: no data available

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : Remarks: no data available

Persistence and degradability

Product:

Biodegradability : Remarks: The methods for determining biodegradability are not applicable to inorganic substances.

Components:

Activated carbon:

Biodegradability : Remarks: The methods for determining biodegradability are not applicable to inorganic substances.

Bioaccumulative potential

Product:

Bioaccumulation : Remarks: Test data for the substance are not available.

Components:

Activated carbon:

Bioaccumulation : Remarks: Test data for the substance are not available.

Mobility in soil

Product:

Distribution among environmental compartments : Remarks: Test data for the substance are not available.

Components:

Activated carbon:

SAFETY DATA SHEET



PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP

Page 11

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

Distribution among environmental compartments : Remarks: Test data for the substance are not available.

Other adverse effects

Product:

Additional ecological information : No data is available on the product itself.

Components:

Activated carbon:

Additional ecological information : none

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

RCRA - Resource Conservation and Recovery Authorization Act Waste Code : This product, if discarded as sold, is not a Federal RCRA hazardous waste.
: NONE

Waste from residues : This product, if discarded as sold, is not a Federal RCRA hazardous waste. Processing, use or contamination of this product may change the waste management options. State and local disposal regulations may differ from federal disposal regulations.

Contaminated packaging : Dispose of as unused product.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

DOT not restricted

IATA not restricted

IMDG not restricted

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

CERCLA Reportable Quantity

This material does not contain any components with a CERCLA RQ.

SARA 304 Extremely Hazardous Substances Reportable Quantity

This material does not contain any components with a section 304 EHS RQ.

SAFETY DATA SHEET



PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP

Page 12

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

SARA 302 Extremely Hazardous Substances Threshold Planning Quantity

This material does not contain any components with a section 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Hazards : No SARA Hazards

SARA 313 : This material does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

Clean Air Act

This product does not contain any hazardous air pollutants (HAP), as defined by the U.S. Clean Air Act Section 112 (40 CFR 61).

This product does not contain any chemicals listed under the U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

This product does not contain any chemicals listed under the U.S. Clean Air Act Section 111 SOCM I Intermediate or Final VOC's (40 CFR 60.489).

Clean Water Act

This product does not contain any Hazardous Substances listed under the U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 116.4A.

This product does not contain any Hazardous Chemicals listed under the U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 117.3.

This product does not contain any toxic pollutants listed under the U.S. Clean Water Act Section 307

This product does not contain any priority pollutants related to the U.S. Clean Water Act

The components of this product are reported in the following inventories:

TSCA : All substances listed as active on the TSCA inventory

SECTION 16. OTHER INFORMATION

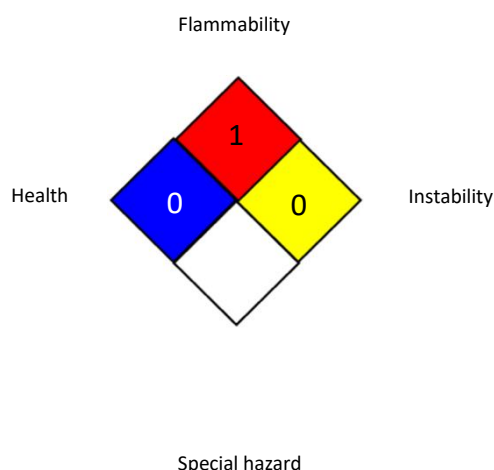
Further information

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

NFPA 704:**Full text of other abbreviations**

AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DOT - Department of Transportation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; EHS - Extremely Hazardous Substance; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonised System; GLP - Good Laboratory Practice; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardisation; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; MSHA - Mine Safety and Health Administration; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RQ - Reportable Quantity; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TECI - Thailand

SAFETY DATA SHEET



PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP

Page 14

Substance key: CDPCARBDES

Revision Date: 09/23/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date of printing :10/31/2025

Existing Chemicals Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Revision Date : 09/23/2025

This information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. Clariant makes no warranties, express or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of Clariant's products for its particular application. NO EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY IS MADE OF THE MERCHANTABILITY, SUITABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHERWISE OF ANY PRODUCT OR SERVICE. Nothing included in this information waives any of Clariant's General Terms and Conditions of Sale, which control unless it agrees otherwise in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing Clariant products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. You should obtain and review the applicable Material Safety Data Sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact Clariant.

US / EN

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identification de l'entreprise:	Clariant Corporation 500 East Morehead Street Charlotte, NC, 28202 No. de téléphone. +1 704 331 7000
	Informations sur la substance/préparation: BU Adsorbents & Additives Product Stewardship, +1-704-331-7710 E-mail: SDS.NORAM@clariant.com
	Numéro tél. d'urgence: +1 800-424-9300(CHEMTREC)

Nom commercial: PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP
<** Phrase language not available: [FR] TEXT - 650000131 **> 272946

Utilisation primaire du produit: absorbants et adsorbants

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification GHS conformément à la norme OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Dangers pour le produit tel que fourni

Pas une substance ni un mélange classé dangereux.

Autres dangers

Ce produit est considéré comme un "article" par le Département du travail, de la sécurité et de la santé au travail (OSHA) des États-Unis, sous OSHA 29 CFR 1910.1200 (c) et est exempté des exigences d'une fiche de données de sécurité (FDS) figurant dans la norme sur la communication des risques. Norme, 29 CFR 1910.1200 (b) (v).

Éléments d'étiquetage SGH

Pas une substance ni un mélange classé dangereux.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Substance

Composants

Nom Chimique	Numéro CAS/ID unique	Concentration (% w/w)	Secret commercial

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

Carbone	7440-44-0*	>= 80 - <= 100	TSC
---------	------------	----------------	-----

* Indique que l'identifiant est un numéro CAS

TSC - la concentration réelle ou la plage de concentration est retenue en tant que secret commercial

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux	: aucun(e)
En cas d'inhalation	: Pas de précautions spéciales requises. INHALATION: En cas d'exposition à des niveaux excessifs de poussière ou de fumées, déplacer à l'air frais et consulter un médecin. Consulter un médecin si la toux et autres symptômes se développent.
En cas de contact avec la peau	: Avant de se laver, ôter la poussière de la peau à l'aide d'une brosse sèche. Laver au savon avec une grande quantité d'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
En cas de contact avec les yeux	: Ne pas frotter les zones touchées. Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau tiède, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Faire appel à une assistance médicale.
En cas d'ingestion	: Normalement non nécessaire. Si les cartouches entières ou les sachets sont ingérés, contacter un médecin ou votre centre antipoison local (aux États signaler 1-800-222-1222).
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	: Les symptômes possibles connus sont ceux qui sont déduits de l'étiquetage (voir Section 2). Aucun autre symptôme connu.
Avis aux médecins	: Traiter de façon symptomatique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: Poudre sèche Mousse Dioxyde de carbone (CO2)
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: En cas d'incendie, dégagement de gaz de combustion dangereux: Oxyde de carbone (CO) Dioxyde de carbone (CO2) Hydrocarbures La poussière peut former avec l'air un mélange explosif. Réduire au minimum la production et l'accumulation de poussières.

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

Eviter toute formation de poussière.

Information supplémentaire : Porter un vêtement complet de protection et un appareil respiratoire autonome avec une pression positive approuvée par NIOSH/MSHA.
Des matières combustibles

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Ne pas respirer les poussières.
En portant l'équipement de protection approprié, contenir le déversement et recueillir dans un récipient approprié.
Pas de précautions spéciales requises.
Voir la Section 8 pour plus d'informations.

Précautions pour la protection de l'environnement : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Recueillir le produit non souillé pour le soumettre à un traitement ultérieur.
Saisir de façon mécanique le matériel sali, le mettre dans des containers propres et évacuer conformément aux prescriptions.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Conseils pour une manipulation sans danger : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Conditions de stockage sûres : Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

Matières à éviter : Pas de matières à signaler spécialement.

Pour en savoir plus sur la : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

stabilité du stockage

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

Mesures d'ordre technique : Utiliser une extraction adéquate et/ou un collecteur de poussières pour maintenir des niveaux au-dessous des limites d'exposition.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Porter un masque approuvé par le NIOSH contre les particules selon les normes N, R, ou P95 ou 100 ou l'équivalent en l'absence de contrôle approprié de l'environnement de travail. Le type de respirateur dépend du niveau d'exposition.

Protection des mains

Remarques

: - gants résistant aux produits chimiques

Protection des yeux

: En l'absence de poussières observer les directives de la compagnie.
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection de la peau et du corps

: Porter des vêtements de protection avec les manches longues et des gants, pour éviter tout contact de la peau.
Bien laver les vêtements avant de les réutiliser.

Mesures d'hygiène

: Laver à l'eau chaude et au savon.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Forme solide

Couleur : divers

Odeur : aucun(e)

Seuil olfactif : non disponible

pH : non déterminé

Point de fusion : non déterminé

Point d'ébullition : Non applicable

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

Point d'éclair	:	n'a pas de point d'éclair
Taux d'évaporation	:	Non volatil
Inflammabilité (solide, gaz)	:	La formation de mélanges explosifs d'air et de poussières n'est pas escomptée.
Auto-inflammation	:	non déterminé
Indice de combustion	:	non déterminé
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	non déterminé
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	non déterminé
Pression de vapeur	:	Non applicable
Densité de vapeur relative	:	Non applicable
Densité relative	:	non déterminé
Densité	:	non déterminé
Masse volumique apparente	:	non déterminé
Solubilité(s) Hydrosolubilité	:	non déterminé
Solubilité dans d'autres solvants	:	non déterminé
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	non déterminé
Température d'auto-inflammation	:	Non applicable
Température de décomposition	:	donnée non disponible
Viscosité Viscosité, dynamique	:	Non applicable
Viscosité, cinématique	:	Non applicable
Temps d'écoulement	:	Non applicable

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

Propriétés explosives : donnée non disponible

Propriétés comburantes : non déterminé

Point de sublimation : non déterminé

Énergie minimale d'ignition : non déterminé

Taille des particules : non déterminé

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Stabilité chimique : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Possibilité de réactions dangereuses : Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation.
StableConditions à éviter : Eviter toute formation de poussière.
Protéger de la chaleur.

Matières incompatibles : Des acides et des bases

Produits de décomposition dangereux : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme:
voir chapitre 5

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probables**

Contact avec les yeux

Toxicité aiguë

Non classé

Produit:Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 2,000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 423
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

Toxicité aiguë par inhalation : Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie : Remarques: donnée non disponible

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

cutanée

Composants:**Carbone:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): > 2,000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 423
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë
- Toxicité aiguë par inhalation : Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation
- Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: donnée non disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Produit:

- Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 404
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Composants:**Carbone:**

- Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 404
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Produit:

- Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux
Méthode : OCDE ligne directrice 405

Composants:**Carbone:**

- Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux
Méthode : OCDE ligne directrice 405

Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Sensibilisation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

Sensibilisation respiratoire

Non classé

Produit:

Espèce : Souris
Méthode : OCDE ligne directrice 429
Résultat : Pas un sensibilisateur de la peau.
Remarques : Données fournies par analogie à partir d'un produit de composition similaire.

Composants:**Carbone:**

Espèce : Souris
Méthode : OCDE ligne directrice 429
Résultat : Pas un sensibilisateur de la peau.
Remarques : Données fournies par analogie à partir d'un produit de composition similaire.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Produit:

Mutagénicité sur les cellules germinales - Evaluation : Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes

Composants:**Carbone:**

Mutagénicité sur les cellules germinales - Evaluation : Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes

Cancérogénicité

Non classé

Produit:

Cancérogénicité - Evaluation : Pas d'information disponible.

Composants:**Carbone:**

Cancérogénicité - Evaluation : Pas d'information disponible.

IARC

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

OSHA

Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1 % ne se trouve sur la liste OSHA des cancérrogènes réglementés.

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

NTP Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP.

Toxicité pour la reproduction

Non classé

Produit:

Toxicité pour la reproduction : Pas d'information disponible.
- Evaluation

Composants:**Carbone:**

Toxicité pour la reproduction : Pas d'information disponible.
- Evaluation

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Produit:

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

Composants:**Carbone:**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Produit:

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Composants:**Carbone:**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Toxicité par aspiration

Non classé

Produit:

donnée non disponible

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

Composants:**Carbone:**

donnée non disponible

Expérience de l'exposition humaine**Produit:**

Informations générales : Les symptômes possibles connus sont ceux qui sont déduits de l'étiquetage (voir Section 2).

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité****Produit:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: donnée non disponible

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : Remarques: donnée non disponible

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : Remarques: donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : Remarques: donnée non disponible

Composants:**Carbone:**

Toxicité pour les poissons : Remarques: donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: donnée non disponible

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : Remarques: donnée non disponible

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : Remarques: donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés : Remarques: donnée non disponible

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

aquatiques (Toxicité
chronique)

Persistance et dégradabilité**Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables pour les substances inorganiques.

Composants:**Carbone:**

Biodégradabilité : Remarques: Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables pour les substances inorganiques.

Potentiel de bioaccumulation**Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Données pour la substance ne sont pas disponibles.

Composants:**Carbone:**

Bioaccumulation : Remarques: Données pour la substance ne sont pas disponibles.

Mobilité dans le sol**Produit:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Données pour la substance ne sont pas disponibles.

Composants:**Carbone:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Données pour la substance ne sont pas disponibles.

Autres effets néfastes**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

Composants:**Carbone:**

Information écologique : aucun(e)
supplémentaire

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination**

RCRA - Autorisation selon la : Ce produit, s'il mis au rebut tel qu'elle, n'est pas un déchet
Loi US sur la Conservation et dangereux fédéral RCRA.
la Valorisation des
Ressources [Resource
Conservation and Recovery
Authorization Act]

Code des déchets : NONE

Déchets de résidus : Ce produit, si éliminé tel que vendu, n'est pas un déchet
dangereux fédéral selon la RCRA. Le traitement, utilisation ou
la contamination de ce produit peut modifier les options de
gestion des déchets. Les règlements de l'État et la législation
d'élimination locale peut-être différente de règlements
fédéraux d'élimination.

Emballages contaminés : Eliminer comme produit non utilisé.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT Marchandise non dangereuse

IATA Marchandise non dangereuse

IMDG Marchandise non dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**CERCLA Quantité à reporter**

Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ dans CERCLA.

SARA 304 Substances Extrêmement Dangereuses Quantité à reporter

Cette matière ne contient aucun composant avec une RQ en section 304 de EHS.

SARA 302 Quantité de planification du seuil pour les substances extrêmement dangereuses

Ce matériel ne contient aucun composant avec un section 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Dangers : Pas de danger selon SARA

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

SARA 313 : Cette matière ne contient aucun composé chimique avec un numéro CAS connu qui dépasse les valeurs seuil (De Minimis) établies selon SARA Titre III, Section 313 et pour lesquelles une déclaration est nécessaire.

Loi sur l'Air Propre [Clean Air Act - USA]

Ce produit ne contient aucun polluant de l'air dangereux (HAP), au sens défini par "U.S. Clean Air Act Section 112 (40 CFR 61)".

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 112(r) for Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130, Subpart F).

Ce produit ne contient aucune substance chimique listée dans le U.S. Clean Air Act Section 111 SOCM Intermediate or Final VOCs (40 CFR 60.489).

Clean Water Act [Loi US sur les Eaux]

Ce Produit ne contient aucune Substance Dangereuse listée dans la U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 116.4A.

Ce Produit ne contient aucune Substance Dangereuse listée dans la U.S. CleanWater Act, Section 311, Table 117.3.

Ce produit ne contient pas les polluants toxiques suivants, énumérés selon la Section 307 de l'US Clean Water Act

Ce produit ne contient aucuns polluants prioritaires lié à la Clean Water Act des États-Unis

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

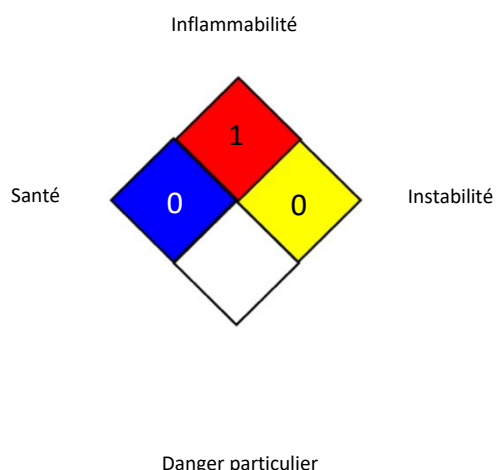
SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**Information supplémentaire**

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

NFPA 704:**Texte complet pour autres abréviations**

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CERCLA - Réponse environnementale complète, rémunération et Loi sur la responsabilité; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DOT - Ministère des Transports; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; EHS - Substances extrêmement dangereuses; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; HMIS - Système d'identification des matières dangereuses; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; MSHA - Administration de la sécurité et de la santé dans les mines; n.o.s. - Non spécifié; NFPA - Association National pour la protection contre le feu; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); RCRA - Loi sur la conservation et la remise en état des ressources; REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction

Référence : CDPCARBDES

Date de révision : 11/03/2025

Version : 2 - 0 / USA

Date d'impression : 11/03/2025

des produits chimiques; RQ - Quantité à déclarer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SARA - Loi des États-Unis portant sur la modification et la ré-autorisation du super fonds; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Date de révision : 11/03/2025

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ont pour objet d'apporter une description générale de nos produits et de leurs applications possibles. CLARIANT n'accorde aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'adéquation, la quantité ou l'absence de défaut et n'assume aucune responsabilité qui serait en relation avec l'utilisation des informations fournies. Chaque utilisateur des produits concernés est responsable de l'adéquation entre les produits de la société CLARIANT et l'application qu'il entend en effectuer. Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée quant à la qualité marchande, l'adaptation, l'adéquation à une utilisation particulière ou autre, de tout produit ou service. Aucun élément intégré dans ces informations n'a vocation à écarter les conditions générales de vente de la société CLARIANT qui trouvent toujours application, sauf accord écrit contraire. Tous droits de propriété intellectuelle et industrielle doivent bien évidemment être respectés. Eu égard à des changements possibles dans nos produits, ou à des modifications des réglementations et lois nationales et internationales, les paramètres de nos produits peuvent être modifiés. Les Fiches de Données Sécurité qui rappellent les instructions essentielles relatives aux produits concernés, notamment en matière de sécurité, et qui doivent être respectées avant toute manipulation ou stockage des produits CLARIANT, sont remises avec les produits et sont également disponibles sur demande. Il appartient à l'utilisateur de procéder à un nouvel examen de la Fiche de Données Sécurité applicable, avant la manipulation et le stockage de chaque produit. Pour toute information complémentaire, l'utilisateur est invité à contacter CLARIANT.

US / FR