

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 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 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

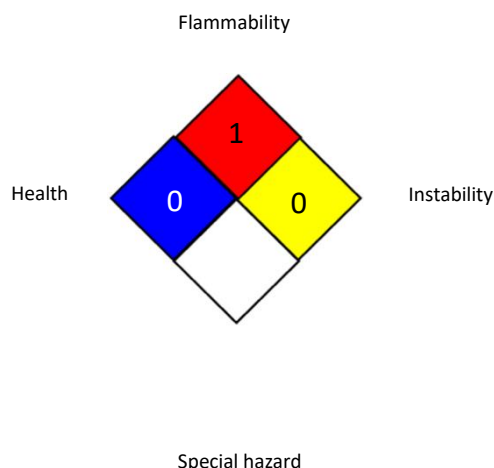
Further information

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

Código del material: CDPCARBDES

Última revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Identificación de la compañía:	Clariant Corporation 500 East Morehead Street Charlotte, NC, 28202 Núm. Teléfono: +1 704 331 7000
	Información de la sustancia/mezcla: BU Adsorbents & Additives Product Stewardship, +1-704-331-7710 e-mail: SDS.NORAM@clariant.com
	Nº telf. de emergencia: +1 800-424-9300(CHEMTREC)

Nombre comercial: PKT GETTER PAK 2G G2-755 27X57 1500/PP
Número de material: 272946

Uso primario del producto: Absorbentes y adsorbentes

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Peligros para el producto tal y como se suministra

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros

Este producto es considerado un "Artículo" por el Departamento de trabajo de los EE.UU., Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA según OSHA 29 CFR 1910. 1200(c) y esta exento de los requisitos de la hoja de datos de seguridad(SDS)que se encuentra en la Comunicación de Peligros Estándar, 29 CFR 1910. 1200(b)(v).

Elementos de etiquetado SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia

Componentes

Nombre químico	N.º CAS/ID único	Concentración (% w/w)	Secreto comercial
Carbono	7440-44-0*	>= 80 - <= 100	TSC

* Indica que el identificador es un n.º CAS.

Código del material: CDPCARBDES

Última revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

TSC: la concentración real o el rango de concentración no se indica por secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : ninguno(a)
- Si es inhalado : No se requieren precauciones especiales.
Inhalación: En caso de exposición a niveles excesivos de polvo o gases, salga al aire fresco y obtenga atención médica. Consultar a un médico en caso de tos u otros síntomas.
- En caso de contacto con la piel : Antes de lavar usar un cepillo seco para eliminar el polvo de la piel.
Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : No frotar la parte afectada.
Lave inmediatamente con abundante agua tibia, también debajo de los párpados, por lo menos 15 minutos.
Consultar un médico.
- Por ingestión : Normalmente no es necesario. Si se ingieren los cartuchos o sobres enteros, llámé a un médico o al Centro de Control de Intoxicaciones local (1-800-222-1222 en los Estados Unidos).
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Los posibles síntomas conocidos son los derivados del etiquetado (ver apartado 2).
No se conocen síntomas adicionales.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de carbono (CO₂)
Hidrocarburos
- El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.
Minimice la generación y acumulación de polvo.
Mantener alejado de fuentes de ignición.
- Evítese la formación de polvo.
- Otros datos : Usar ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo de presión positiva aprobado por NIOSH/MSHA.

Código del material: CDPCARBDES

Última revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

Material combustible

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : No respirar el polvo. Utilizar equipo de protección personal adecuado, contener el derrame y recoger en un recipiente adecuado. No se requieren precauciones especiales. Consulte la Sección 8 para más información.

Precauciones relativas al medio ambiente : No se requieren precauciones especiales medioambientales.

Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger material no ensuciado y aportarlo para su utilización. Recoger el material contaminado por medios mecánicos(>,<)> depositarlo en contenedores limpios y eliminar de acuerdo con la normativa legal.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

Consejos para una manipulación segura : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Condiciones para el almacenaje seguro : Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

Materias que deben evitarse : Ningún material a mencionar especialmente.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Código del material: CDPCARBDES

Última revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

- Medidas de ingeniería** : Usar una ventilación adecuada y/o extracción de polvo para mantener los niveles de polvo por debajo de los límites de exposición.
- Protección personal**
- Protección respiratoria : Use un respirador con filtrado de partículas aprobado por NIOSH con clasificación N, R o P95 0 100 o equivalente en ausencia de un control del ambiental adecuado.
El tipo de respirador depende del nivel de exposición.
- Protección de las manos
Observaciones : Guantes resistentes a productos químicos
- Protección de los ojos : Siga las directrices de la Compañía en ausencia de polvo.
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
- Protección de la piel y del cuerpo : Use ropa protectora, incluyendo camisas de manga larga y guantes, para evitar el contacto de la piel.
Lave bien la ropa antes de volverla a usar.
- Medidas de higiene : Lavar con agua caliente y jabón.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : Forma sólida
- Color : varios
- Olor : ninguno(a)
- Umbral olfativo : No disponible
- pH : No determinado
- Punto de fusión : no determinado
- Punto de ebullición : No aplicable
- Punto de inflamación : no se inflama
- Tasa de evaporación : No volátil
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No se espera que forme mezclas explosivas de polvo y aire.
- Autoencendido : No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



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

Página 5

Código del material: CDPCARBDES

Ultima revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

Índice de combustibilidad	:	no determinado
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	No determinado
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No determinado
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	No determinado
Densidad	:	No determinado
Densidad aparente	:	No determinado
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	No determinado
Solubilidad en otros disolventes	:	No determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Tiempo de escorrientía	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	:	No determinado
Punto de sublimación	:	no determinado
Energía mínima de ignición	:	No determinado
Tamaño de partícula	:	No determinado

Código del material: CDPCARBDES

Última revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. Estable
Condiciones que deben evitarse	:	Evítese la formación de polvo. No debe exponerse al calor.
Materiales incompatibles	:	Ácidos y bases
Productos de descomposición peligrosos	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica. En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: ver apartado 5

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

No clasificado

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, hembra): > 2,000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 423 del OECD Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Toxicidad aguda por inhalación	:	Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad cutánea aguda	:	Observaciones: sin datos disponibles

Componentes:**Carbono:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, hembra): > 2,000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 423 del OECD Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Toxicidad aguda por inhalación	:	Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Código del material: CDPCARBDES

Última revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

Componentes:**Carbono:**

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

Componentes:**Carbono:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

No clasificado

Producto:

Especies : Ratón
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado : No es sensibilizante para la piel.
Observaciones : Los datos han sido establecidos por analogía a un producto de composición similar.

Código del material: CDPCARBDES

Última revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

Componentes:**Carbono:**

Especies : Ratón
Método : Directrices de ensayo 429 del OECD
Resultado : No es sensibilizante para la piel.
Observaciones : Los datos han sido establecidos por analogía a un producto de composición similar.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

Componentes:**Carbono:**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

Carcinogenicidad

No clasificado

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : No hay información disponible.

Componentes:**Carbono:**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay información disponible.

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado

Código del material: CDPCARBDES

Última revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No hay información disponible.

Componentes:**Carbón:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica para órganos diana por exposición única.

Componentes:**Carbón:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica para órganos diana por exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Componentes:**Carbón:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Toxicidad por aspiración

No clasificado

Producto:

sin datos disponibles

Componentes:**Carbón:**

sin datos disponibles

Código del material: CDPCARBDES

Última revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

Experiencia con exposición de seres humanos**Producto:**

Información general : Los posibles síntomas conocidos son los derivados del etiquetado (ver apartado 2).

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : Observaciones: sin datos disponibles

Componentes:**Carbono:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : Observaciones: sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

Código del material: CDPCARBDES

Última revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

Componentes:**Carbono:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Los datos de prueba para la sustancia no están disponibles.

Componentes:**Carbono:**

Bioacumulación : Observaciones: Los datos de prueba para la sustancia no están disponibles.

Movilidad en el suelo**Producto:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Los datos de prueba para la sustancia no están disponibles.

Componentes:**Carbono:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Los datos de prueba para la sustancia no están disponibles.

Otros efectos adversos**Producto:**

Información ecológica complementaria : No hay datos disponibles sobre este producto.

Componentes:**Carbono:**

Información ecológica complementaria : ninguno(a)

Código del material: CDPCARBDES

Última revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

RCRA - Acta de Autorización de la Conservación y Recuperación de los Recursos : Este producto, si se desecha tal como se vende no es un desecho peligroso Federal RCRA.

Número de identificación de residuo : NONE

Residuos : Este producto, de ser desechado tal como se vende, no es un residuo peligroso según la RCRA Federal. El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede hacer variar las opciones de gestión de residuos. Las regulaciones locales o estatales pueden diferir de las regulaciones federales de eliminación.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT Mercancías no peligrosas

IATA Mercancías no peligrosas

IMDG Mercancías no peligrosas

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ.

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : No son peligros según la legislación americana SARA

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Código del material: CDPCARBDES

Última revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

Ley del Agua Limpia

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

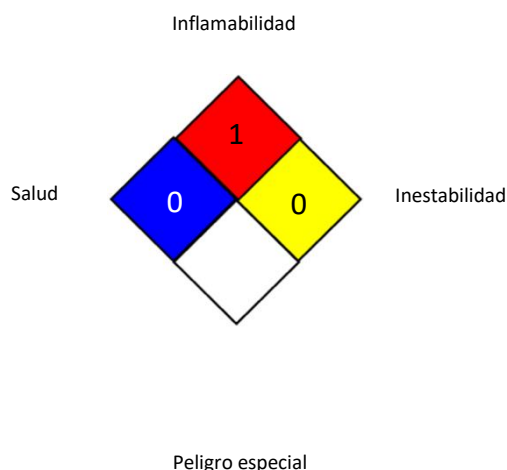
Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

Este producto no contiene ningún contaminante prioritario relacionado con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Otros datos****NFPA 704:****Texto completo de otras abreviaturas**

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá)); ECx -

Código del material: CDPCARBDES

Última revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Fecha de revisión : 11/03/2025

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y está destinada a facilitar una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, adecuación, suficiencia o exención de fallas, y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de dicha información.

Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la idoneidad de los productos de Clariant para su aplicación particular. NO SE DA NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE NINGUN PRODUCTO O SERVICIO, SOBRE LA COMERCIALIZACIÓN, APTITUD, IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD ESPECÍFICA O DE OTRO TIPO. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a ninguno de los Términos y Condiciones Generales de venta de Clariant, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse los derechos de propiedad intelectual o industrial existentes. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, el estatus normativo de nuestros productos puede cambiar sin previo aviso. Las

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



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

Página 15

Código del material: CDPCARBDES

Ultima revisión: 11/03/2025

Versión: 2 - 0 / USA

Fecha de impresión: 11/03/2025

Fichas de Datos de Seguridad, proporcionan información sobre las medidas de seguridad que deberán ser observadas durante la manipulación o almacenamiento de productos de Clariant. Estas se encuentran disponibles a petición del interesado, y serán proporcionadas en conformidad con la ley aplicable. Es obligación del usuario, obtener y consultar la información en la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular cualquiera de estos productos. Para cualquier información adicional, póngase en contacto con Clariant.

US / ES