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: **BAG DESI VIEW 1/3U SGTY1050 3X3¼ 700/P S**
Material number: 280630

Primary product use: Packaging

Chemical family: Desiccant

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 : Mixture

Components

Chemical name	CAS No./Unique ID	Concentration (% w/w)	Trade secret
Cobalt dichloride	7646-79-9*	0.1 - 1	-
Silica gel	63231-67-4*	>= 45 - <= 70	TSC

Cobalt dichloride	7646-79-9*	>= 0.1 - <= 1	TSC

* Indicates that the identifier is a CAS No.
TSC- the actual concentration or concentration range is withheld as a trade secret
Any concentration shown as a range is to protect confidentiality or is due to batch variation.

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

If inhaled	:	No special precautions required. In case of irritation when dust is inhaled, provide for plenty of fresh air.
In case of skin contact	:	When used and handled appropriately no special measures are needed
In case of eye contact	:	No special precautions required.
If swallowed	:	No special precautions required. If large quantities of this material are swallowed, call a physician immediately. Call your local Poison Control Center (In the U.S. call 1-800-222-1222).
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	:	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
Unsuitable extinguishing media	:	High volume water jet
Specific hazards during firefighting	:	None known.
Further information	:	Wear full protective clothing and NIOSH/MSHA-approved positive pressure, self-contained breathing apparatus.
Special protective equipment for firefighters	:	Wear an approved positive pressure self-contained breathing apparatus in addition to standard fire fighting gear.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : No special precautions required.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

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

Further information on storage conditions : Store in a dry place.

Materials to avoid : No materials to be especially mentioned.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Components with workplace control parameters

Components	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters / Permissible concentration	Basis
Silica gel	63231-67-4	TWA (Dust)	20 Million particles per cubic foot (Silica)	OSHA Z-3
		TWA (Dust)	80 mg/m3 / %SiO2 (Silica)	OSHA Z-3
		TWA	6 mg/m3 (Silica)	NIOSH REL
Cobalt dichloride	7646-79-9	TWA (Inhalable particulate matter)	0.02 mg/m3 (Cobalt)	ACGIH

Biological occupational exposure limits

Components	CAS-No.	Control parameters	Biological specimen	Sampling time	Permissible concentration	Basis
Cobalt dichloride	7646-79-9	Cobalt (Cobalt)	Urine	End of shift at end of workweek	15 µg/l	ACGIH BEI

Engineering measures : Use ventilation adequate to keep exposures below recommended exposure limits. See the safety datasheet.

Personal protective equipment

Respiratory protection : Use local exhaust if dusting occurs. Good general

ventaliation is adequate in the absence of dusts.

Hand protection
Remarks : Impervious rubber such as neoprene, nitrile, natural rubber, butyl rubber, PVC, or teflon.

Eye protection : Follow facility guidelines in the absence of dusts.

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

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	:	Solid form
Colour	:	various
Odour	:	none
Odour Threshold	:	not available
pH	:	not determined
Melting point	:	not determined
Boiling point	:	not determined
Flash point	:	does not flash
Evaporation rate	:	Non-Volatile
Flammability (solid, gas)	:	not determined
Self-ignition	:	no data available
Upper explosion limit / upper flammability limit	:	Not applicable
Lower explosion limit / Lower flammability limit	:	Not applicable
Vapour pressure	:	Not applicable
Relative vapour density	:	Not applicable
Density	:	not determined

Bulk density	:	not determined
Solubility(ies)		
Water solubility	:	no data available
Partition coefficient: n-octanol/water	:	no data available
Auto-ignition temperature	:	not determined
Decomposition temperature	:	no data available
Viscosity		
Viscosity, dynamic	:	Not applicable
Viscosity, kinematic	:	Not applicable
Oxidizing properties	:	no data available
Particle size	:	no data available

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	:	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Chemical stability	:	Stable
Possibility of hazardous reactions	:	No dangerous reaction known under conditions of normal use. Stable
Conditions to avoid	:	None known.
Incompatible materials	:	no data available
Hazardous decomposition products	:	No decomposition if stored and applied as directed.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

None known.

Acute toxicity

Product:

Acute oral toxicity	:	Remarks: not tested.

Components:

Cobalt dichloride:

Acute oral toxicity	:	Assessment: The component/mixture is moderately toxic after single ingestion.

Cobalt dichloride:

Acute oral toxicity : Assessment: The component/mixture is moderately toxic after single ingestion.

Respiratory or skin sensitisation

Components:

Cobalt dichloride:

Result : May cause sensitisation by skin contact.

Result : The product is a respiratory sensitiser, sub-category 1A.

Cobalt dichloride:

Result : May cause sensitisation by skin contact.

Result : The product is a respiratory sensitiser, sub-category 1A.

Germ cell mutagenicity

Components:

Cobalt dichloride:

Germ cell mutagenicity - Assessment : Suspected of inducing heritable mutations in the germ cells of humans.

Cobalt dichloride:

Germ cell mutagenicity - Assessment : Suspected of inducing heritable mutations in the germ cells of humans.

Carcinogenicity

Components:

Cobalt dichloride:

Carcinogenicity - Assessment : Possible human carcinogen

Cobalt dichloride:

Carcinogenicity - Assessment : Possible human carcinogen

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

Components:

Cobalt dichloride:

Reproductive toxicity - Assessment : Clear evidence of adverse effects on sexual function and fertility, based on animal experiments.

Cobalt dichloride:

Reproductive toxicity - Assessment : Clear evidence of adverse effects on sexual function and fertility, based on animal experiments.

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

Components:

Cobalt dichloride:

Ecotoxicology Assessment

Acute aquatic toxicity : Very toxic to aquatic life.

Chronic aquatic toxicity : Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Cobalt dichloride:

Ecotoxicology Assessment

Acute aquatic toxicity : Very toxic to aquatic life.

Chronic aquatic toxicity : Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

Persistence and degradability

no data available

Bioaccumulative potential

no data available

Mobility in soil

no data available

Other adverse effects

Product:

Additional ecological : According to experience and to the information currently

information available, the product has no harmful effects on the environment if used correctly as intended.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

RCRA - Resource Conservation and Recovery Authorization Act	:	This product, if discarded as sold, is not a Federal RCRA hazardous waste.
Waste Code	:	NONE
Waste from residues	:	Dispose of this product in accordance with all applicable local, state and federal regulations.

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.

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 : The following components are subject to reporting levels established by SARA Title III, Section 313:

Cobalt dichloride	7646-79-9	0.1 - 1 %

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

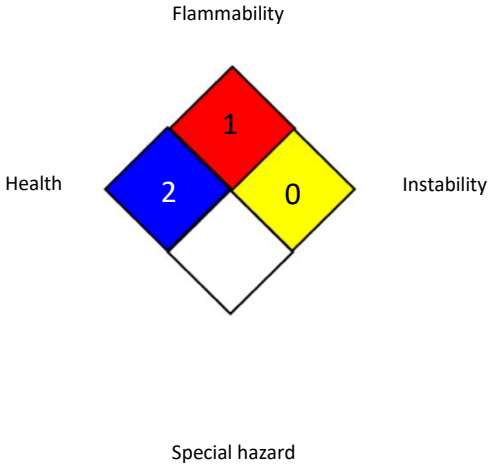
The components of this product are reported in the following inventories:

TSCA	:	All substances listed as active on the TSCA inventory

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Further information

NFPA 704:



Full text of other abbreviations

ACGIH	:	USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)
ACGIH BEI	:	ACGIH - Biological Exposure Indices (BEI)
NIOSH REL	:	USA. NIOSH Recommended Exposure Limits
OSHA Z-3	:	USA. Occupational Exposure Limits (OSHA) - Table Z-3 Mineral Dusts
ACGIH / TWA	:	8-hour, time-weighted average
NIOSH REL / TWA	:	Time-weighted average concentration for up to a 10-hour workday during a 40-hour workweek
OSHA Z-3 / TWA	:	8-hour time weighted average

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 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

For additional information, contact Product Stewardship.

Revision Date : 09/09/2025

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

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: **BAG DESI VIEW 1/3U SGTY1050 3X3¼ 700/P**
Número de material: 280630

Uso primario del producto: Envases

Familia química: Desiccant

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 : Mezcla

Componentes

Nombre químico	N.º CAS/ID único	Concentración (% w/w)	Secreto comercial
Dicloruro de cobalto	7646-79-9*	0.1 - 1	-

Gel de sílice	63231-67-4*	>= 45 - <= 70	TSC
Dicloruro de cobalto	7646-79-9*	>= 0.1 - <= 1	TSC

* Indica que el identificador es un n.º CAS.
TSC: la concentración real o el rango de concentración no se indica por secreto comercial
Cualquier concentración que se presenta como rango es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación entre lotes.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Si es inhalado	:	No se requieren precauciones especiales. Si al respirar el polvo se presentan irritaciones, proporcionar al afectado aire fresco.
En caso de contacto con la piel	:	Utilizando y manipulando el producto adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.
En caso de contacto con los ojos	:	No se requieren precauciones especiales.
Por ingestión	:	No se requieren precauciones especiales. Si una grande quantidad de este material se ha tragado, llamar inmediatamente un médico. Llame al Centro de Control de Envenenamientos local (En los EE.UU., llame al 1-800-222-1222).
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	:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Medios de extinción no apropiados	:	Chorro de agua de gran volumen
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	Ninguno conocido.
Otros datos	:	Usar ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo de presión positiva aprobado por NIOSH/MSHA.
Equipo de protección especial para el personal de	:	Utilice un aparato respiratorio autónomo de presión positiva aprobado además del equipo de lucha contra incendios

lucha contra incendios estándar.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : No se requieren precauciones especiales.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar seco.

Materias que deben evitarse : Ningún material a mencionar especialmente.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Gel de sílice	63231-67-4	TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico (Sílice)	OSHA Z-3
		TWA (Polvo)	80 mg/m3 / %SiO2 (Sílice)	OSHA Z-3
		TWA	6 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL
Dicloruro de cobalto	7646-79-9	TWA (fracción inhalable)	0.02 mg/m3 (Cobalto)	ACGIH

Límites biológicos de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
Dicloruro de cobalto	7646-79-9	Cobalto (Cobalto)	Orina	Al final del turno del último día de la semana	15 µg/l	ACGIH BEI

				de trabajo		

Medidas de ingeniería : Utilizar una ventilación adecuada para mantener las exposiciones bajo los límites de exposición recomendados. Vea la ficha de datos de seguridad.

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar ventilación local en caso de formación de polvos. Una buena ventilación general es adecuada en ausencia de polvos.

Protección de las manos
Observaciones : Caucho impermeable como neopreno, nitrilo, caucho natural, caucho de butilo, PVC o teflón.

Protección de los ojos : Siga las directrices de las Compañía en ausencia de polvo.

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.

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 determinado

Punto de inflamación : no se inflama

Tasa de evaporación : No volátil

Inflamabilidad (sólido, gas) : no determinado

Autoencendido : sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Limites de : No aplicable

inflamabilidad superior		
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	No aplicable
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad	:	no determinado
Densidad aparente	:	no determinado
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	no determinado
Temperatura de descomposición	:	sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades comburentes	:	sin datos disponibles
Tamaño de partícula	:	sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	:	Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. Estable
Condiciones que deben evitarse	:	Ninguno conocido.
Materiales incompatibles	:	sin datos disponibles
Productos de descomposición	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

peligrosos

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Ninguno conocido.

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No determinado

Componentes:

Dicloruro de cobalto:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Dicloruro de cobalto:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Componentes:

Dicloruro de cobalto:

Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Resultado : El producto es un sensibilizador respiratorio, sub-categoría 1A.

Dicloruro de cobalto:

Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Resultado : El producto es un sensibilizador respiratorio, sub-categoría 1A.

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Dicloruro de cobalto:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Sospechoso de inducir mutaciones hereditarias en las células germinativas de los seres humanos.

Dicloruro de cobalto:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Sospechoso de inducir mutaciones hereditarias en las células germinativas de los seres humanos.

Carcinogenicidad

Componentes:

Dicloruro de cobalto:

Carcinogenicidad - Valoración : Posible agente carcinógeno para el humano

Dicloruro de cobalto:

Carcinogenicidad - Valoración : Posible agente carcinógeno para el humano

IARC

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

Componentes:

Dicloruro de cobalto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basándose en experimentos con animales.

Dicloruro de cobalto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basándose en experimentos con animales.

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

Componentes:

Dicloruro de cobalto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Dicloruro de cobalto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad

sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Utilizando el producto adecuadamente y conforme a las aplicaciones previstas, según nuestros conocimientos actuales y nuestras experiencias, no son de esperar efectos perjudiciales para el medio ambiente.

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 peligros Federal RCRA.

Número de identificación de residuo : NONE

Residuos : Deseche este producto de acuerdo con todas las reglamentaciones locales, estatales y federales aplicables.

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 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

Dicloruro de cobalto	7646-79-9	0.1 - 1 %

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

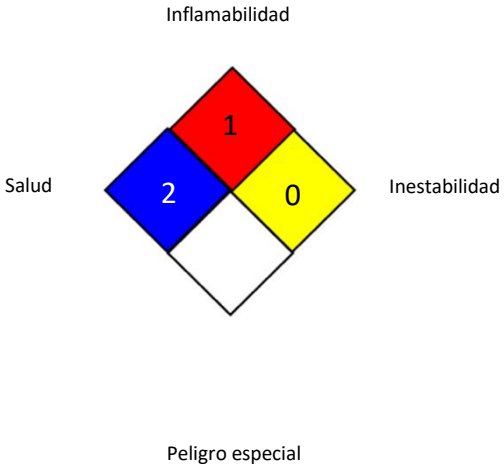
Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

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

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA 704:



Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
ACGIH BEI	:	ACGIH - Índices Biológicos de Exposición (BEI)
NIOSH REL	:	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA Z-3	:	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
ACGIH / TWA	:	Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
NIOSH REL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-3 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado

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 - 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

Para informaión adicional, contactar Product Stewardship

Fecha de revisión : 09/09/2025

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 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.