

**BAG DESI VIEW® 2U SG TY-647 5x4¾ 150/PP**

Page 1

Substance key: SCIDESIVIEW  
Version : 3 - 0 / USA

Revision Date: 05/08/2020  
Date of printing :01/11/2021

**SECTION 1. IDENTIFICATION**

<b>Identification of the company:</b>	Clariant Corporation 4000 Monroe Road Charlotte, NC, 28205 Telephone No.: +1 704 331 7000
<b>Information of the substance/preparation:</b>	BU Functional Minerals Product Stewardship, +1-704-331-7710
<b>Emergency tel. number:</b>	+1 800-424-9300 CHEMTREC

**Trade name:** BAG DESI VIEW® 2U SG TY-647 5x4¾ 150/PP  
**Material number:** 254278

**Primary product use:** Packaging  
**Chemical family:** Desiccant

**SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION****GHS classification in accordance with 29 CFR 1910.1200**

Not a hazardous substance or mixture.

**GHS label elements**

Not a hazardous substance or mixture.

**Other hazards**

None known.

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**

Substance / Mixture : Mixture

**Components**

Chemical name	CAS-No.	Concentration (% w/w)
Cobalt dichloride	7646-79-9	>= 0.1 - < 1

Actual concentration is withheld as a trade secret

**SECTION 4. FIRST AID MEASURES**

If inhaled : No treatment specified.  
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

**BAG DESI VIEW® 2U SG TY-647 5x4¾ 150/PP**

Page 2

Substance key: SCIDESIVIEW

Revision Date: 05/08/2020

Version : 3 - 0 / USA

Date of printing :01/11/2021

- In case of eye contact : No special precautions required.
- If swallowed : No emergency care is anticipated.  
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.  
carcinogenic effects  
Damage  
May cause cancer by inhalation.  
May damage fertility.
- Notes to physician : Treat symptomatically.  
  
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

**BAG DESI VIEW® 2U SG TY-647 5x4¾ 150/PP**

Page 3

Substance key: SCIDESIVIEW

Revision Date: 05/08/2020

Version : 3 - 0 / USA

Date of printing :01/11/2021

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
Cobalt dichloride	7646-79-9	TWA (Inhalable particulate matter)	0.02 mg/m <sup>3</sup> (Cobalt)	ACGIH

**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 ventilation 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.  
Use of proper hygiene practices in the workplace is recommended.**SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

Appearance : Solid form

Colour : various

Odour : none

---

Substance key: SCIDESIVIEW

Revision Date: 05/08/2020

Version : 3 - 0 / USA

Date of printing :01/11/2021

---

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

---

**SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY**

Reactivity	:	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
------------	---	---

Substance key: SCIDESIVIEW

Revision Date: 05/08/2020

Version : 3 - 0 / USA

Date of printing :01/11/2021

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.

**Respiratory or skin sensitisation****Components:****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.

**Carcinogenicity****Components:****Cobalt dichloride:**

Carcinogenicity - Assessment : Possible human carcinogen

---

Substance key: SCIDESIVIEW  
Version : 3 - 0 / USA

Revision Date: 05/08/2020  
Date of printing :01/11/2021

---

<b>IARC</b>	Group 2B: Possibly carcinogenic to humans
	Cobalt dichloride 7646-79-9
<b>OSHA</b>	No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is on OSHA's list of regulated carcinogens.
<b>NTP</b>	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.

**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.

**Persistence and degradability**

no data available

**Bioaccumulative potential**

no data available

**Mobility in soil**

no data available

**Other adverse effects****Product:**

Additional ecological information : According to experience and to the information currently available, the product has no harmful effects on the

---

Substance key: SCIDESIVIEW  
Version : 3 - 0 / USA

Revision Date: 05/08/2020  
Date of printing :01/11/2021

---

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. Processing, use or contamination of this product may change the waste management options. State and local disposal regulations may differ from federal disposal regulations.

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

#### EPCRA - Emergency Planning and Community Right-to-Know Act

##### 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

Contains no known priority pollutants at concentrations greater than 0.1%.

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

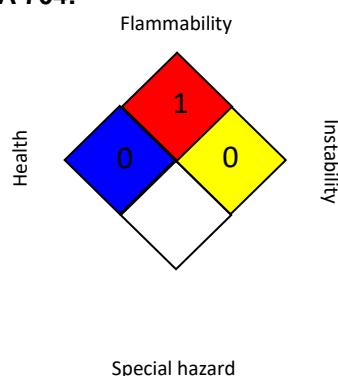
Substance key: SCIDESIVIEW

Revision Date: 05/08/2020

Version : 3 - 0 / USA

Date of printing :01/11/2021

TSCA : On TSCA Inventory, All components are compliant with the TSCA Inventory Notification (Active) rule.

**SECTION 16. OTHER INFORMATION****Further information****NFPA 704:****Full text of other abbreviations**

ACGIH : USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)  
ACGIH / TWA : 8-hour, time-weighted average

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; 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 Harmonized 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 Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; 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 - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical



---

Substance key: SCIDESIVIEW

Revision Date: 05/08/2020

Version : 3 - 0 / USA

Date of printing :01/11/2021

---

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; 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 : 05/08/2020

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: SCIDESIVIEW

Última revisión: 24.06.2020

Versión: 1 - 1 / MEX

Fecha de impresión: 01/12/2021

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

<b>Nombre comercial:</b>	BAG DESI VIEW® 2U SG TY-647 5x4¾ 150/PP
<b>Número del material:</b>	254278
<b>Uso recomendado:</b>	Envases
<b>Nombre del fabricante o importador:</b>	Clariant Corporation
<b>Domicilio:</b>	4000 Monroe Road 28205 Charlotte, NC
<b>Nombre o razón social de quien elabora HDS:</b>	Clariant (México), S.A. de C.V.
<b>Tel. en caso de emergencia:</b>	+52 55 52 29 55 55
<b>Tel. de emergencias en transporte (SETIQ):</b>	01800-0021-400 24 Hrs.

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación SGA

- Sensibilización respiratoria : Categoría 1
- Sensibilización cutánea : Categoría 1
- Carcinogenicidad : Categoría 1B
- Toxicidad para la reproducción : Categoría 1B

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
H350 Puede provocar cáncer.  
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

Código del material: SCIDESIVIEW

Última revisión: 24.06.2020

Versión: 1 - 1 / MEX

Fecha de impresión: 01/12/2021

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
P284 Llevar equipo de protección respiratoria.

**Intervención:**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento:**

P405 Guardar bajo llave.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

---

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / Mezcla : Mezcla

**Componentes**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Dicloruro de cobalto	7646-79-9	>= 0.1 -< 1

---

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.

En caso de contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua.  
llamar un médico si aparece y persiste una irritación.

Código del material: SCIDESIVIEW

Última revisión: 24.06.2020

Versión: 1 - 1 / MEX

Fecha de impresión: 01/12/2021

- 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.  
Consulte al médico.
- Por ingestión : Enjuáguese la boca.  
Llámeselo inmediatamente al médico.  
No provocar vómitos sin consejo médico.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : efectos carcinógenos  
Lesiones  
Puede provocar cáncer por inhalación.  
Puede perjudicar a la fertilidad.
- 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 : Ninguna conocida.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilice un aparato respiratorio autónomo de presión positiva aprobado además del equipo de lucha contra incendios estándar.

---

#### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegúrese una ventilación apropiada.  
Evítese la formación de polvo.  
Utilícese equipo de protección individual.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- 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.

Código del material: SCIDESIVIEW

Última revisión: 24.06.2020

Versión: 1 - 1 / MEX

Fecha de impresión: 01/12/2021

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : Evítese la formación de polvo y aerosoles. Manejarlo con cuidado para evitar rotura o frotación.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco.
- 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.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Dicloruro de cobalto	7646-79-9	TWA (fracción inhalable)	0.02 mg/m <sup>3</sup> (Cobalto)	ACGIH

- 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 de las manos  
Observaciones : Guantes protectores resistentes a productos químicos de acuerdo con la EN 374, EN 388, EN 420. Con el contacto completo/contacto de rociadura: caucho nitrilo, grueso de la capa 0,4mm, rotura por el tiempo > 480min
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad
- Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector impermeable al polvo
- Medidas de protección : Evítese el contacto con los ojos y la piel.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : Forma sólida

---

Código del material: SCIDESIVIEW

Última revisión: 24.06.2020

Versión: 1 - 1 / MEX

Fecha de impresión:01/12/2021

---

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 / Límites de inflamabilidad superior	:	No aplicable
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
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	no determinado
Temperatura de descomposición	:	sin datos disponibles

---

Código del material: SCIDESIVIEW

Última revisión: 24.06.2020

Versión: 1 - 1 / MEX

Fecha de impresión: 01/12/2021

---

Viscosidad  
Viscosidad, dinámica : No aplicable  
Viscosidad, cinemática : No aplicable  
Propiedades comburentes : sin datos disponibles

---

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".  
Estabilidad química : Estable  
Posibilidad de reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.  
Estable  
Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.  
Materiales incompatibles : sin datos disponibles  
Productos de descomposición peligrosos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### Toxicidad aguda

###### Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No determinado  
Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No determinado  
Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No determinado

###### Componentes:

###### Dicloruro de cobalto:

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

##### Corrosión o irritación cutáneas

###### Producto:

Observaciones: No determinado

---

Código del material: SCIDESIVIEW

Última revisión: 24.06.2020

Versión: 1 - 1 / MEX

Fecha de impresión: 01/12/2021

---

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Producto:**

Observaciones: No determinado

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Producto:**

Observaciones: No determinado

**Componentes:**

**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.

**Carcinogenicidad**

**Componentes:**

**Dicloruro de cobalto:**

Carcinogenicidad - Valoración : Posible agente carcinógeno para el humano

**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.

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

**Producto:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: No determinado

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: No determinado



---

Código del material: SCIDESIVIEW

Última revisión: 24.06.2020

Versión: 1 - 1 / MEX

Fecha de impresión:01/12/2021

---

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : Observaciones: No determinado

Toxicidad para los microorganismos : Observaciones: No determinado

**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.

**Persistencia y degradabilidad**

**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: sin datos disponibles

**Movilidad en el suelo**

**Producto:**

Estabilidad en el suelo : Observaciones: sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

**Producto:**

Información ecológica complementaria : No se han efectuado pruebas toxicológicas con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

---

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos de eliminación.**

Residuos : Puede eliminarse en vertederos si las normas locales lo permiten.  
Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.

Envases contaminados : Eliminar como producto no usado.

Código del material: SCIDESIVIEW

Última revisión: 24.06.2020

Versión: 1 - 1 / MEX

Fecha de impresión: 01/12/2021

---

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**SCT** Mercancías no peligrosas

**IATA** Mercancías no peligrosas

**IMDG** Mercancías no peligrosas

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable al producto suministrado.

---

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable

Productos Químicos Esenciales y Maquinas para

Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

---

#### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

##### **Texto completo de otras abreviaturas**

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA

ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; 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; 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 peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; 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; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS -

---

Código del material: SCIDESIVIEW

Última revisión: 24.06.2020

Versión: 1 - 1 / MEX

Fecha de impresión: 01/12/2021

---

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); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Fecha de revisión : 24.06.2020

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y pretende ser 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, idoneidad, suficiencia o exención de erratas, y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto, es responsable de determinar su idoneidad para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera 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.

MX / ES