

SAFETY DATA SHEET

Tyvek Bag Clay Desiccants

Page 1

Version : 5 - 0 / USA

Revision Date: 12/09/2019
Date of printing :11/13/2020

SECTION 1. IDENTIFICATION

Identification of the company:	Uline Inc 12575 Uline Drive Pleasant Prairie, WI 53158 Telephone No.: 1-800-295-5510 Emergency tel. number: CHEMTREC US/Canada: 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887
---------------------------------------	--

Trade name: PKT TY CLAY
CAS number: 1302-78-9
Primary product use: Desiccant
Restrictions on use : There are no uses advised against.

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

GHS classification in accordance with 29 CFR 1910.1200
Combustible dust

GHS label elements

Signal word : Warning
Hazard statements : May form combustible dust concentrations in air.
Precautionary statements : **Prevention:**
P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
P243 Take precautionary measures against static discharge.
P233 Keep container tightly closed.

Other hazards

No additional hazards are known except those derived from the labelling.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Substance

Components

This product does not contain any components that require disclosure according to OSHA Hazard Communication Standard 2012.

SAFETY DATA SHEET

Tyvek Bag Clay Desiccants

Page 2

Version : 5 - 0 / USA

Revision Date: 12/09/2019
Date of printing :11/13/2020

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

- General advice : No known delayed effects. Consult a physician for all exposures except for minor instances.
- If inhaled : Move the victim to fresh air.
Give oxygen or artificial respiration if needed.
Get immediate medical advice/ attention.
Never give anything by mouth to an unconscious person.
- In case of skin contact : Wash thoroughly with soap and water for 15 minutes. If skin irritation occurs, seek medical attention.
- In case of eye contact : Rinse immediately with plenty of water, also under the eyelids, for at least 15 minutes.
Get medical attention immediately if irritation develops and persists.
- 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 : The product itself does not burn.
Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.
Water spray jet
Dry powder
Foam
Carbon dioxide (CO₂)
- Unsuitable extinguishing media : No restrictions
- Specific hazards during firefighting : The product is not flammable.
Does not sustain combustion.
No hazardous decomposition products are known.
- Special protective equipment for firefighters : In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus.
Special sliding risk through leaking of spilled product in connection with water.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

SAFETY DATA SHEET

Tyvek Bag Clay Desiccants

Page 3

Version : 5 - 0 / USA

Revision Date: 12/09/2019

Date of printing :11/13/2020

- Personal precautions, protective equipment and emergency procedures : Ensure adequate ventilation.
Avoid dust formation.
Evacuate personnel to safe areas.
Avoid contact with skin, eyes and clothing.
Wear personal protective equipment.
Avoid breathing dust.
Use the indicated respiratory protection if the occupational exposure limit is exceeded and/or in case of product release (dust).
Special sliding risk through leaking of spilled product in connection with water.
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 : Pick up and transfer to properly labelled containers.
If product is released from trucks in roads, place signposts and remove the spill using vacuum cleaning systems.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

- Advice on safe handling : Use of proper hygiene practices in the workplace is recommended.
- Conditions for safe storage : Minimize airborne dust generation and prevent wind dispersal during loading and unloading. Keep containers closed and store packaged products so as to prevent accidental bursting.
- Further information on storage conditions : Store in a dry place.
- Materials to avoid : No conditions to be specially mentioned.
- Further information on storage stability : Stable under recommended storage conditions.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Components with workplace control parameters

Contains no substances with occupational exposure limit values.

- Engineering measures** : A system of local and/or general exhaust is recommended where employee exposures are at or above Occupational Exposure Limits (OEL).

SAFETY DATA SHEET

Tyvek Bag Clay Desiccants

Page 4

Version : 5 - 0 / USA

Revision Date: 12/09/2019

Date of printing :11/13/2020

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 exposure.
- Hand protection
Remarks : Butyl Rubber, PVC Or Neoprene.
- Eye protection : Safety glasses with side-shields
- Skin and body protection : Wear protective clothing, including long sleeves and gloves, to prevent skin contact.
- Hygiene measures : Wash hands before breaks and at the end of workday.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- Appearance : lumpy, granular, powder
- Colour : bright to earthy
- Odour : none
- Odour Threshold : not determined
- pH : 6 - 11 (68 °F / 20 °C)
Method: aqueous suspension
For detail information please refer to our physical & chemical data sheet.
- Melting point/range : > 842 °F / 450 °C
Method: EU A.1
- Boiling point/boiling range : not applicable (solid with a melting point > 450 °C)
- Flash point : Not applicable
- Evaporation rate : not applicable (solid with a melting point > 450 °C)
- Flammability (solid, gas) : does not ignite
Method: EU A.10
- Self-ignition : Method: 92/69/EEC, A.6.
no relative self-ignition temperature below 400 °C
- Upper explosion limit / upper flammability limit : Not applicable

SAFETY DATA SHEET

Tyvek Bag Clay Desiccants

Page 5

Version : 5 - 0 / USA Revision Date: 12/09/2019
Date of printing :11/13/2020

Lower explosion limit / Lower flammability limit	:	non explosive (void of any chemical structures commonly associated with explosive properties)
Vapour pressure	:	not applicable (solid with a melting point > 450 °C)
Relative vapour density	:	Not applicable
Density	:	2.6 g/cm ³
Bulk density	:	500 - 1,100 kg/m ³ For detail information please refer to our physical & chemical data sheet.
Solubility(ies) Water solubility	:	< 0.9 g/l (68 °F / 20 °C) Method: Tested according to Directive 92/69/EEC.
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Not applicable inorganic
Auto-ignition temperature	:	not determined
Decomposition temperature	:	No decomposition if used as directed.
Viscosity Viscosity, dynamic	:	not applicable (solid with a melting point > 450 °C)
Viscosity, kinematic	:	Not applicable
Oxidizing properties	:	no oxidizing properties (Based on the chemical structure, the substance does not contain a surplus of oxygen or any structural groups known to be correlated with a tendency to react exothermally with combustible material)
Particle size	:	no data available

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	:	Stable under recommended storage conditions.
Chemical stability	:	The product is chemically stable.
Possibility of hazardous reactions	:	None known.
Conditions to avoid	:	Forms slippery/greasy layers with water.
Incompatible materials	:	inert, not reactive Avoid storing together with materials that may be affected by dust.
Hazardous decomposition products	:	Not relevant

SAFETY DATA SHEET

Tyvek Bag Clay Desiccants

Page 6

Version : 5 - 0 / USA

Revision Date: 12/09/2019
Date of printing :11/13/2020

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Eye contact
Ingestion
Inhalation

Acute toxicity

Product:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 420

Acute inhalation toxicity : Remarks: no data available

Acute dermal toxicity : Remarks: no data available

Skin corrosion/irritation

Product:

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

Serious eye damage/eye irritation

Product:

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

Respiratory or skin sensitisation

Product:

Remarks: no data available

Germ cell mutagenicity

Product:

Genotoxicity in vitro : Test Type: In vitro gene mutation study in bacteria
Method: OECD Test Guideline 471
Result: negative

Test Type: Chromosome aberration test in vitro
Method: OECD Test Guideline 473
Result: negative

Test Type: In vitro gene mutation study in mammalian cells
Method: OECD Test Guideline 476
Result: negative

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

SAFETY DATA SHEET

Tyvek Bag Clay Desiccants

Page 7

Version : 5 - 0 / USA

Revision Date: 12/09/2019
Date of printing :11/13/2020

Assessment

Carcinogenicity

Product:

Carcinogenicity - Assessment : No information available.

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

Product:

Reproductive toxicity - Assessment : No information available.

STOT - single exposure

Product:

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

STOT - repeated exposure

Product:

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

Aspiration toxicity

Product:

No aspiration toxicity classification

Experience with human exposure

Product:

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

SAFETY DATA SHEET

Tyvek Bag Clay Desiccants

Page 8

Version : 5 - 0 / USA

Revision Date: 12/09/2019

Date of printing :11/13/2020

Further information

Product:

Remarks: There is no data available for this product.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Product:

- Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 16 g/l
Exposure time: 96 h
- LC50 (Marine water fish): 2.8 - 3.2 g/l
Exposure time: 24 h
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): > 100 mg/l
Exposure time: 48 h
Method: OECD Test Guideline 202
- EC50 (Metacarcinus magister): 81.6 mg/l
Exposure time: 96 h
- EC50 (Pandalus danae): 24.8 mg/l
Exposure time: 96 h
- Toxicity to algae/aquatic plants : EC50 (Desmodesmus subspicatus (green algae)): > 100 mg/l
Exposure time: 72 h
- Toxicity to fish (Chronic toxicity) : Remarks: no data available
- Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : Remarks: no data available
- Plant toxicity : 84.4 mg/kg
Species: Phaseolus vulgaris
Remarks: No effect on the growth was observed.
- 84.4 mg/kg
Species: Zea mays
Remarks: No effect on the growth was observed.

Persistence and degradability

Product:

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

SAFETY DATA SHEET

Tyvek Bag Clay Desiccants

Page 9

Version : 5 - 0 / USA

Revision Date: 12/09/2019
Date of printing :11/13/2020

Bioaccumulative potential

Product:

Bioaccumulation : Remarks: Not relevant for inorganic substances

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 environment if used correctly as intended.

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal methods

RCRA - Resource Conservation and Recovery

Authorization Act

Waste Code : 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 : No specific requirements.

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.

SAFETY DATA SHEET

Tyvek Bag Clay Desiccants

Page 10

Version : 5 - 0 / USA

Revision Date: 12/09/2019

Date of printing :11/13/2020

SARA 311/312 Hazards : Combustible dust

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 Water Act

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

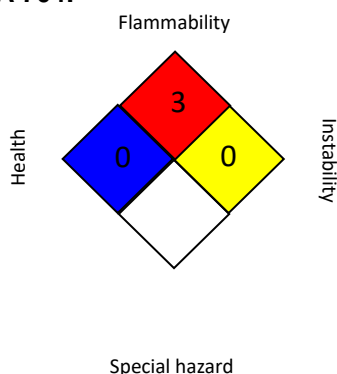
The components of this product are reported in the following inventories:

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

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 -

SAFETY DATA SHEET

Tyvek Bag Clay Desiccants

Page 11

Version : 5 - 0 / USA

Revision Date: 12/09/2019

Date of printing :11/13/2020

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 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 : 12/09/2019

This information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. We make no warranties, express or implied, as to the information 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 our 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 our 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. Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing our products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. You should obtain and review the applicable Safety Data Sheet information before handling any of these products.

US / EN

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Tyvek Bag Clay Desiccants

Página 1

Versión: 1 - 0 / MEX Ultima revisión: 29.11.2018
Fecha de impresión: 11/29/2018

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial:	BAG CLAY TY
Uso recomendado:	Desecante
Nombre del fabricante o importador:	Uline Inc
Domicilio:	12575 Uline Drive Pleasant Prairie, WI 53158 800-295-5510
Tel. de emergencias en transporte: CHEMTREC	
US/Canada: 1-800-424-9300 Mexico: 800-681-9531 International: +1-703-527-3887	

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Elementos de etiquetado GHS

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Cuarzo (Silice cristalina)	14808-60-7	< 0.5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Si es inhalado : No se requieren precauciones especiales.
- En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : No restregarse los ojos; lavarlos en seguida a fondo con agua abundante.
Consulte al médico.
- Por ingestión : En caso de ingestión, lavar la boca con abundante agua.
Llevar al paciente al médico, centro asistencial o llamar a una ambulancia.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Tyvek Bag Clay Desiccants

Página 2

Versión: 1 - 0 / MEX Ultima revisión: 29.11.2018
Fecha de impresión: 11/29/2018

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.
Ninguna conocida.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Usar equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Llevar equipo de protección. Impedir que se acerquen personas no protegidas.
- Precauciones relativas al medio ambiente : No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger con medios mecánicos y eliminar de forma reglamentaria.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.
- Consejos para una manipulación segura : Evítese la formación de polvo.
Sistema eficaz de ventilación por extracción
- Medidas técnicas/Precauciones : Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
Manténgase el recipiente bien cerrado.
Manténgase el recipiente en lugar seco.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Todo polvo inerte o molesto ya sea mineral, inorgánico u orgánico y no listados específicamente por su nombre de sustancia, están cubiertos por Particulates Not Otherwise Regulated (PNOR) cuyo límite es de 5 mg/m³ para la fracción respirable y 15 mg/m³ para el polvo total. Se han

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Tyvek Bag Clay Desiccants

Página 3

Versión: 1 - 0 / MEX Ultima revisión: 29.11.2018
Fecha de impresión: 11/29/2018

establecido Directrices de exposición ACGIH de menos de 3 mg/m³ (respirable) y de 10 mg/m³ (inhalable) para Particulates (insolubles / poco solubles) Not Otherwise Specified (PNOS).

Medidas de ingeniería : Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles de concentración en el aire.

Protección personal

Protección respiratoria : ninguno bajo el uso normal

Protección de las manos
Observaciones : Guantes de Neopreno Guantes de caucho nitrílico goma butílica

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de trabajo
Botas de PVC - según sean las operaciones, considerar el uso de botas de PVC con puntera reforzada en acero.

Medidas de protección : Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

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

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No aplicable

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Tyvek Bag Clay Desiccants

Página 4

Versión: 1 - 0 / MEX Ultima revisión: 29.11.2018
Fecha de impresión: 11/29/2018

Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad	:	no determinado
Densidad aparente	:	no determinado
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	sin datos disponibles
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	:	Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Siguiendo la utilización y manipulación prescritas, ninguno.
Condiciones que deben evitarse	:	Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos	:	Siguiendo la utilización y manipulación prescritas, ninguno.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Componentes:

Cuarzo (Silice cristalina):

Toxicidad oral aguda	:	Observaciones: sin datos disponibles
Toxicidad aguda por inhalación	:	Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.
Toxicidad cutánea aguda	:	Observaciones: sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Tyvek Bag Clay Desiccants

Página 5

Versión: 1 - 0 / MEX

Última revisión: 29.11.2018
Fecha de impresión: 11/29/2018

Corrosión o irritación cutáneas

Componentes:

Cuarzo (Silice cristalina):

Observaciones: sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Componentes:

Cuarzo (Silice cristalina):

Observaciones: sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Componentes:

Cuarzo (Silice cristalina):

Observaciones: sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Componentes:

Cuarzo (Silice cristalina):

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : No hay información disponible.

Carcinogenicidad

Componentes:

Cuarzo (Silice cristalina):

Carcinogenicidad - Valoración : Carcinógeno humano.

Toxicidad para la reproducción

Componentes:

Cuarzo (Silice cristalina):

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

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Componentes:

Cuarzo (Silice cristalina):

Vía de exposición: Inhalación
Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Tyvek Bag Clay Desiccants

Página 6

Versión: 1 - 0 / MEX

Ultima revisión: 29.11.2018
Fecha de impresión: 11/29/2018

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Componentes:

Cuarzo (Silice cristalina):

Vía de exposición: Inhalación

Órganos diana: Vías respiratorias, Riñón

Valoración: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Otros datos

Producto:

Observaciones: Consulte las secciones 2 y 3 para los datos toxicológicos de los componentes.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Cuarzo (Silice cristalina):

Toxicidad para los peces : Observaciones: sin datos disponibles

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

Toxicidad para las algas : 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

sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Cuarzo (Silice cristalina):

Bioacumulación : Observaciones: sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

Otros efectos adversos

sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Tyvek Bag Clay Desiccants

Página 7

Versión: 1 - 0 / MEX

Ultima revisión: 29.11.2018

Fecha de impresión: 11/29/2018

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

- Residuos : Si no es posible el reciclaje, realizar la eliminación conforme a las leyes y prescripciones sobre eliminación de basura contaminadora del medio ambiente locales vigentes (información obligatoria de las autoridades)
- Envases contaminados : Los envases o embalajes contaminados deben ser tratados como un residuo y deben ser eliminados o tratados, para su neutralización / reciclado de acuerdo con las normas locales vigentes en instalaciones autorizadas por las autoridades medioambientales. Los residuos generados por el tratamiento de los embalajes deben ser procesados a fin de evitar la contaminación del medio ambiente.

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

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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; CPR - Regulación para productos controlados; 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 peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Tyvek Bag Clay Desiccants

Página 8

Versión: 1 - 0 / MEX Ultima revisión: 29.11.2018
Fecha de impresión: 11/29/2018

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 - 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

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Fecha de revisión : 29.11.2018

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. No ofrecemos 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, 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 nosotros. 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.

MX / ES