



ELLIOTT ELECTRIC SUPPLY

We Deliver...Lower Cost, Quality Products, & Personal Service

2310 N. Stallings Dr.
75964-0000, TX Nacogdoches
Phone: 936-569-7941
Fax: 936-560-4685



CHIC0A05 5-LB Chico A-Sealing Compound

Crouse-Hinds

Catalog Number	CHIC0A05
Manufacturer	Crouse-Hinds
Description	Sealing Compound, 5 LB Tin, Light Gray, Odorless, 3 Specific Gravity, 72 H (Full Cure);60 to 70 Mim (Hardness) Setting Time, -40 to +165 °F, 5.5 LB
Weight per unit	5.5 (lbs/each)
Product Category	Tools - Paint, Chemicals, Etc.

Features

Material	Chico
----------	-------

Descriptions

Description	5-LB CHICO A-SEALING COMPOUND
Special Features	Forms a seal around each electrical conductor and between them and inside of the sealing fitting to restrict the passage of gases, vapors or flames th

Manufacturer Information

Brand	EATON CROUSE-HINDS SERIES
GTIN	00782274170206
sub brand	Chico
UPC	782274170206

Taxonomies, Classifications, and Categories

Category Description	HAZARDOUS LOCATION FITTINGS
----------------------	-----------------------------

Packaging

Carton	1
Package	5
Weight Per each	5.5

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE**SECTION 1: PRODUCT & COMPANY IDENTIFICATION**

Chemical Product Name: Chico A/Chico A3/Chico A4/Chico A05/
Chico A200/Chico A19PX/Chico A39PX
Product Description: Sealing compound
CAS Number: Mixture of 65997-16-2, 26499-65-0, 65997-15-1,
and 14808-60-7
Synonyms: NA
Recommended Use(s): Sealing compound
Company Information: Eaton's Crouse-Hinds Division
1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208 USA
Telephone: (866) 764-5454
Emergency Phone: CHEMTREC (800) 424-9300

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

OSHA HCS status: This product is a hazardous chemical, as defined by OSHA at 29 CFR 1910.1200. Hazards identified are based on hazards of the ingredients. This product has not been fully tested.

Relevant route of exposure/target organs: Dermal and inhalation.

OSHA/GHS signal word and hazard statements: **DANGER:** Causes serious eye damage. Causes skin irritation.

OSHA/GHS classification and pictograms:

Skin corrosion/irritation Category 2
Serious eye damage, eye irritation Category 1



OSHA/GHS precautionary statements:

Prevention: Wash hands and exposed skin thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. See Section 8 for recommendations on type of protective equipment to be worn.

Response: If on skin: Wash with plenty of water. Specific treatment: see first aid instructions on label. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. If in eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a poison center/doctor.

GHS hazard and precautionary statement codes: See Section 16.

SECTION 3: COMPOSITION & INFORMATION ON INGREDIENTS

Component	CAS #	%
Cement, alumina, chemicals	65997-16-2	60-70
Bassanite (calcium sulfate hemihydrate)	10034-76-1	30-35
Haturite (tricalcium silicate)	13778-30-8	<4

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Eye contact: Holding eyelids away from the eyeballs, flush eyes thoroughly with lukewarm water for 15 minutes. Do not rub. If irritation persists, seek medical attention.

Skin contact: Remove contaminated clothing and wash skin thoroughly with soap and water. Do not rub or scratch skin. Use cream or lotion after washing. If irritation persists, seek medical attention.

Inhalation: If inhalation of dusts results in coughing, sneezing or nasal irritation, remove to fresh air until symptoms subside. Give oxygen or artificial respiration, if indicated. Seek medical attention.

Ingestion: Product can harden inside the body. If ingested, seek immediate medical attention.

Notes to physician: Ingestion of sufficient quantities can result in blockage or obstruction especially in the pyloric region of the digestive tract.

Most important symptoms/effects: Causes severe eye damage. Inhalation of dusts and fibers may cause upper respiratory irritation with coughing, sneezing and nasal irritation. Repeated exposure over time may affect the lungs (see below). Dusts may cause general skin irritation. Fibers may cause mechanical irritation and itching. Dusts may cause general eye irritation. Fibers may cause irritation and scratch the outer surface of the eye.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed: Get medical attention immediately if product comes into contact with eyes or skin, or if it is inhaled. If ingested, get medical attention, if needed.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Special fire fighting procedures: No unusual fire hazards.

Extinguishing media: Use media appropriate for surrounding fire.

Protective equipment: Firefighters should wear a NIOSH approved, full face piece self-contained breathing apparatus (SCBA) operated in positive pressure mode and full turnout gear.

Unusual fire or explosion hazards: Non-flammable and non-combustible.

Hazardous combustion products: Thermal decomposition may produce oxides of carbon.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal protection: Wear protective equipment appropriate for the level of exposure. If dust is present, wear NIOSH type N95 or N100 filter during clean-up. Avoid prolonged skin contact.

Spill procedures: Isolate the hazard and deny entry to unnecessary and unprotected personnel. Do not walk through or otherwise scatter spilled material. Clean dusts promptly to prevent dispersion. Do not inhale dusts.

Environmental precautions and clean-up methods: Use dry clean-up methods or a vacuum equipped with a filter sufficient to prevent re-circulation of dust into the workplace. Do not use compressed air to remove dusts from work and storage areas.

SECTION 7: HANDLING & STORAGE

Precautions: Periodically clean storage and work areas where this product is used or stored to minimize dust accumulation. Do not inhale dusts. Store in well-ventilated area in closed containers. Use dust collectors and local exhaust ventilation when cutting or trimming with power tools. Do not use compressed air or dry sweeping to remove dust from work area. Vacuum dusty clothing before removal. Launder work clothing separately and rinse washer after use. Avoid skin contact. Do not attempt to make a cast enclosing any part of the body using this material, as heat may cause severe burns and expansion may result in decreased circulation that may require surgical removal of affected tissue or amputation of limb.

Storage: Store in a cool, well-ventilated, non-combustible location, away from all sources of ignition. Keep away from heat, steam pipes and sunlight. Keep containers tightly closed.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS & PERSONAL PROTECTION

Engineering controls/ventilation: Local exhaust ventilation used in combination with general ventilation as necessary to control air contaminants to at or below acceptable exposure guidelines.

Eye protection: Wear eye and face protection. Wear safety goggles that meet ANSI Z87 standards and/or are tested and approved under appropriate government standards.

Respiratory protection: Under normal working conditions with airborne exposures below acceptable exposure guidelines, none required. Where dust is present and for airborne exposures above acceptable limits, wear NIOSH approved respiratory protection, such as N95 or N100 respirator, in accordance with OSHA 29 CFR 1910.134.

Skin protection: Protective gloves and long sleeved clothing or coveralls with loose fitting cuffs and collars.

Component	CAS #	OSHA/PEL	ACGIH/TLV
Cement, alumina, chemicals	65997-16-2	Not established	Not established
Bassanite (calcium sulfate hemihydrate)*	10034-76-1	Not established	Not established
Haturite (tricalcium silicate)	13778-30-8	Not established	Not established
Total dust		15 mg/m ³	10 mg/m ³
Respirable dust		5 mg/m ³	3 mg/m ³

*Spain TLV 10 mg/m³.

SECTION 9: PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

- **Color:** Light gray
- **Physical form:** Powder
- **Odor:** Odorless
- **Odor characteristics:** NA
- **Odor threshold:** NA
- **pH (undiluted):** Not applicable
- **Flash point:** Not applicable
- **Flammability (solid, gas):** Non-flammable
- **Boiling point:** Not applicable
- **Evaporation rate:** Not applicable
- **Melting point:** 1300-1400°C
- **Lower explosive limit:** Not applicable
- **Upper explosive limit:** Not applicable
- **Vapor pressure:** Not applicable (at 70°F)
- **Vapor density:** Not applicable
- **Specific gravity:** 3
- **Solubility:** Slight
- **Auto-ignition temperature:** NA
- **Decomposition temperature:** >1450°C

SECTION 10: STABILITY & REACTIVITY

Stability: Stable under normal use and storage conditions.

Hazardous polymerization: Will not occur.

Oxidizing properties: None known for product.

Hazardous decomposition products: Thermal decomposition (above 1450°F) will produce toxic sulfur dioxide, metal oxides, calcium oxide and other oxidation products.

Incompatibilities: None known.

Conditions to avoid: When mixed with water, an exothermic reaction takes place. If large quantities of this product are mixed with sufficient quantities of water, steam can be formed. The heat from the steam can cause burns.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Delayed and immediate effects: Skin and eyes: Causes severe burns.

Numerical measures of toxicity:

Oral LD50 (rat): No data is available for this material.

Inhalation LC50 (rat): No data is available for this material.

Dermal LD50: No data is available for this material.

Chronic effects: None known.

Carcinogenicity:

IARC: No

NTP: No

OSHA: No

Mutagenicity: No data is available for this material.

Reproductive toxicity: No data is available for this material.

Sensitization: No data is available for this material.

Signs and symptoms of overexposure:

If inhaled: Coughing, nasal congestion, laryngitis, respiratory irritation.

If ingested: Product will harden inside the body. Ingestion of sufficient quantities can result in blockage or obstruction, especially in the pyloric region of the digestive tract.

If on skin or eyes: Irritation, dryness, burns.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

This product is not expected to have an adverse effect on the environment. Avoid exposure to environment whenever possible.

Toxicity to fish, crustaceans and algae:

Cement, alumina, chemicals:

Oral LC50 (Oncorhynchus mykiss): > 100 mg/l (96 hour)

NOEC (Oncorhynchus mykiss): > 100 mg/l (96 hour)

EC50 (Daphnia magna) 6.6 mg/l (48 hour)

NOEC (Daphnia magna) 1.8 mg/l

EC50 (Pseudokirchnerella subcapitata) > 5.6 mg/l (72 hour)

NOEC (Pseudokirchnerella subcapitata) 3.2 mg/l (72 hour)

No data is available for other components of this material.

Ecotoxicological information: NA

Chemical fate information: NA

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Recycle, reclaim or dispose of contents/container to an approved landfill in accordance with local, regional, national, international regulations. Do not discard into any sewers, on the ground or into any body of water. It is the responsibility of the waste generator to determine the proper waste identification and disposal methods.

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

Proper shipping name: Not classified as hazardous by DOT, IATA/ICAO and IMO.

Hazard class: Not classified as hazardous by DOT, IATA/ICAO and IMO.

Packing group: Not classified as hazardous by DOT, IATA/ICAO and IMO.

UN number: Not classified as hazardous by DOT, IATA/ICAO and IMO.

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

TSCA inventory status: All ingredients are listed on the TSCA inventory.

SARA Section 311/312 hazard categories: Immediate (acute) hazard.

Section 313 toxic chemicals: This product does not contain ingredients subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (EPCRA) of 1986 and 40 CFR 372.

CERCLA RQ: This product does not contain ingredients subject to the report requirements of SARA 304 (CERCLA) and 302 (EHS).

California proposition 65: Not listed.

Canadian regulations: All components of this product are included in the Canadian Domestic Substances List (DSL) or the Canadian Non-domestic Substances List (NDSL).

WHMIS classification: D2A.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Revision number: Revision 4 (updated formulation and associated hazards)

Revision Date: February, 2017

Explanation of EU directive 1272/2009 codes

- P264 Wash hands thoroughly after handling.
- P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
- P301 + P330 + P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
- P303 + P361 + P353 IF ON SKIN: Remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
- P363 Wash contaminated clothing before reuse.
- P308 + P313 If exposed or concerned: Get medical advice/attention.
- P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.
- P321 Specific treatment (see ... on this label).
- P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.

Abbreviations

CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	US Code of Federal Regulations
EC50	Concentration that will affect 50% of the sample aquatic population
HSIS	Australia Hazardous Substance Information System
IARC	International Agency for Research on Cancer
LD50	Lethal dose to 50% of exposed laboratory animals
NA	Not available
NIOSH	US National Institute of Occupational Safety and Health
NOEC	No observed effect concentration
NTP	US National Toxicology Program
OSHA	US Occupational Safety Health Administration
PEL	Permissible exposure limit
RQ	Reportable quantity
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
STEL	Short term exposure limit
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time weighted average
UN	United Nations
WHMIS	Canada Workplace Hazardous Material Information System

DISCLAIMER

The information in this SAFETY DATA SHEET should be provided to all who will use, handle, store, transport or otherwise be exposed to this material. This information has been prepared for the guidance of plant engineering, operations and management, and for persons working with or handling this material. Eaton's Crouse-Hinds Division believes this information to be reliable and up-to-date as of the date of publication, but makes no warranty that it is.

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on information and tests we believe to be reliable. The accuracy or completeness thereof are not guaranteed. In accordance with Eaton's Crouse-Hinds Division's "Terms and Conditions of Sale," and since conditions of use are outside our control, the purchaser should determine the suitability of the product for his intended use and assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS REFERENCIAS

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del producto químico: Chico A/Chico A3/Chico A4/Chico A05/
Chico A200/Chico A19PX/Chico A39PX
Descripción del producto: Compuesto de sellado
Número CAS: Mezcla de 65997-16-2, 26499-65-0, 65997-15-1,
y 14808-60-7
Sinónimos: NA
Uso(s) recomendado(s): Compuesto de sellado
Información de la empresa: Empresa Crouse-Hinds de Eaton
(Eaton's Crouse-Hinds Division)
1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208 EE. UU.
Teléfono: (866) 764-5454
Teléfono de emergencia: CHEMTREC (800) 424-9300

Inhalación: Si la inhalación del polvo provoca tos, estornudos o irritación nasal, trasladar a la persona al aire libre hasta que cedan los síntomas. Dar oxígeno o respiración artificial, si se indica. Buscar atención médica.

Ingestión: El producto se puede endurecer dentro del cuerpo. En caso de ingesta, buscar atención médica de inmediato.

Notas al médico: La ingestión en cantidades suficientes puede causar bloqueo u obstrucción, especialmente en la región del píloro del tracto digestivo.

Síntomas/efectos más importantes: Causa daño ocular grave. La inhalación de polvo y fibras pueden causar una irritación respiratoria superior con tos, estornudos e irritación nasal. La exposición repetitiva con el tiempo puede afectar los pulmones (ver a continuación). El polvo puede causar una irritación general de la piel. Las fibras pueden causar una irritación mecánica y picazón. El polvo puede causar una irritación general en los ojos. Las fibras pueden causar irritación y picazón en la superficie externa de los ojos.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario: Obtener atención médica de inmediato si el producto entra en contacto con la piel o los ojos, o en caso se inhale. En caso de ingesta, obtener atención médica, en caso ser necesaria.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Estado de la OSHA: Este producto es un producto químico peligroso, según lo define la OSHA en 29 CFR 1910.1200. Los peligros identificados se basan en peligros de los ingredientes. Este producto no se ha probado completamente.

Vía de exposición pertinente/órganos objetivo: Dérmica e inhalación.

Palabra de advertencia e indicaciones de peligro de la OSHA/GHS: PELIGRO: Causa daño ocular grave. Causa irritación en la piel.

Clasificación y pictogramas de la OSHA/GHS:

Corrosión/irritación de la piel Categoría 2
Daño ocular grave, irritación ocular Categoría 1



Declaraciones preventivas de la OSHA/GHS:

Prevención: Lavarse bien las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Usar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial. Consultar Sección 8 para ver las recomendaciones acerca del tipo de equipo de protección a usar.

Respuesta: En caso de contacto con la piel: Lavarse con abundante agua. Tratamiento específico: ver instrucciones de primeros auxilios en la etiqueta. Si ocurre irritación en la piel: Obtener asistencia/atención médica. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. En caso de contacto con los ojos: Enjuagarse bien con agua por varios minutos. Retirarse los lentes de contacto, si se llevan puestos y si es fácil hacerlo. Continuar enjuagando. Llamar a un médico o centro de intoxicación de inmediato.

Códigos de avisos de precaución y peligro de GHS: Consultar Sección 16.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	Número CAS	%
Cemento, alúmina, químicos	65997-16-2	60-70
Bassanita (hemihidrato de sulfato de calcio)	10034-76-1	30-35
Haturite (silicato tricálcico)	13778-30-8	<4

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Separar los párpados del globo ocular, enjuagar bien los ojos con agua tibia durante 15 minutos. No frotar. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

Contacto con la piel: Quitarse las prendas contaminadas y lavar bien la piel con agua y jabón. No frotar ni raspar la piel. Usar crema o loción después de lavarse. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Procedimientos especiales para combatir incendios: Ningún peligro de incendio inusual.

Medios de extinción: Usar los medios apropiados para fuego circundante.

Equipo de protección: Los bomberos deben usar un equipo de respiración autónomo (SCBA) con máscara facial completa aprobado por NIOSH, operado en modo de presión positiva y equipos de protección completa.

Peligro de incendio o explosión inusual: No inflamable y no combustible.

Productos de combustión peligrosos: La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Protección personal: Usar el equipo de protección apropiado para el nivel de exposición. Si hay polvo, usar el filtro NIOSH tipo N95 o N100 durante la limpieza. Evitar el contacto prolongado con la piel.

Procedimientos ante derrames: Aislar el peligro e impedir el ingreso innecesario y sin protección del personal. No caminar sobre o dispersar de otra manera el material derramado. Limpiar rápidamente el polvo para evitar la dispersión. No inhalar el polvo.

Precauciones ambientales y métodos de limpieza: Usar métodos de limpieza secos o aspiradoras equipadas con un filtro adecuado para evitar la recirculación de polvo en el lugar de trabajo. No usar aire comprimido para eliminar el polvo de las áreas de trabajo y almacenamiento.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones: Limpiar periódicamente las áreas de trabajo y almacenamiento en donde se utiliza o se almacena este producto para minimizar la acumulación de polvo. No inhalar el polvo. Almacenar en recipientes cerrados en áreas bien ventiladas. Usar colectores de polvo y ventilación de escape local cuando se realicen cortes con herramientas eléctricas. No usar aire comprimido ni barrido en seco para eliminar el polvo del área de trabajo. Aspirar la vestimenta empolvada antes de quitársela. Lavar la ropa de trabajo por separado y enjuagarla en la lavadora después de usar. Evitar el contacto con la piel. No intentar hacer una tarea de fundición en la que este material rodee alguna parte del cuerpo, el calor puede causar quemaduras graves y la expansión puede disminuir la circulación, que puede requerir una extracción quirúrgica del tejido afectado o amputación del miembro.

Almacenamiento: Almacenar en una ubicación fresca y bien ventilada, no combustible y lejos de todas las fuentes de ignición. Mantener alejado del calor, tuberías de vapor y luz solar. Mantener los contenedores herméticamente cerrados.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles técnicos/ventilación: Ventilación de escape local utilizada junto con la ventilación general, según sea necesario para controlar los contaminantes del aire en o debajo de los lineamientos de exposición aceptables.

Protección ocular: Usar protección visual y facial. Usar gafas de seguridad que cumplan con los estándares ANSI Z87 o que se evalúen y aprueben conforme a los estándares gubernamentales apropiados.

Protección respiratoria: En condiciones normales de trabajo con exposiciones a partículas en suspensión debajo de los lineamientos de exposición aceptables, no se requiere ninguna protección. En caso que haya presencia de polvo y las exposiciones a partículas en suspensión por encima de los límites aceptados, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH, como respirador N95 o N100, conforme a OSHA 29 CFR 1910.134.

Protección de la piel: Guantes de protección y prender con mangas largas u overoles con puños y cuello holgados.

Componente	Número CAS	OSHA/PEL	ACGIH/TLV
Cemento, alúmina, químicos	65997-16-2	No está establecido	No está establecido
Bassanita (hemihidrato de sulfato de calcio)*	10034-76-1	No está establecido	No está establecido
Haturite (silicato tricálcico)	13778-30-8	No está establecido	No está establecido
Polvo total		15 mg/m ³	10 mg/m ³
Polvo respirable		5 mg/m ³	3 mg/m ³

*TLV España 10 mg/m³.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Color:** Gris claro
- **Forma física:** Polvo
- **Olor:** Inodoro
- **Características del olor:** NA
- **Umbral del olor:** NA
- **pH (no diluido):** No aplicable
- **Punto de inflamación:** No aplicable
- **Inflamabilidad (sólida, gas):** No inflamable
- **Punto de ebullición:** No aplicable
- **Tasa de evaporación:** No aplicable
- **Punto de fusión:** 1300-1400°C
- **Límite explosivo inferior:** No aplicable
- **Límite explosivo superior:** No aplicable
- **Presión de vapor:** No aplicable (a 70°F)
- **Densidad del vapor:** No aplicable
- **Gravedad específica:** 3
- **Solubilidad:** Leve
- **Temperatura de autoignición:** NA
- **Temperatura de descomposición:** >1450°C

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo uso y condiciones de almacenamiento normales.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

Propiedades oxidantes: No se conoce ninguna para el producto.

Productos de descomposición peligrosa: La descomposición térmica (por encima de los 1450°F) producirá dióxido de sulfuro tóxico, óxidos metálicos, óxido de calcio y otros productos de oxidación.

Incompatibilidades: No se conocen.

Condiciones a evitar: Cuando se mezcla con agua, se produce una reacción exotérmica. Si se mezclan grandes cantidades de este producto con cantidades suficientes de agua, se puede formar vapor. El calor del vapor puede causar quemaduras.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos retardados e inmediatos: Piel y ojos: Causa quemaduras graves.

Medidas numéricas de toxicidad:

Oral LD50 (rat): No hay información disponible para este material.

Inhalación LC50 (rat): No hay información disponible para este material.

Dérmica LD50: No hay información disponible para este material.

Efectos crónicos: No se conoce ninguna.

Carcinogenicidad:

IARC: No

NTP: No

OSHA: No

Mutagenicidad: No hay información disponible para este material.

Toxicidad reproductiva: No hay información disponible para este material.

Sensibilización: No hay información disponible para este material.

Signos y síntomas de sobreexposición:

En caso de inhalación: Tos, congestión nasal, laringitis e irritación respiratoria.

En caso de ingesta: El producto se endurecerá dentro del cuerpo. La ingestión en cantidades suficientes puede causar bloqueo u obstrucción, especialmente en la región del píloro del tracto digestivo.

En caso de contacto con la piel u ojos: Irritación, sequedad, quemaduras.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se espera que este producto tenga un efecto adverso en el medio ambiente. Evitar la exposición al medio ambiente cuando sea posible.

Toxicidad para peces, crustáceos y algas:

Cemento, alúmina, químicos:

LC50 oral (Oncorhynchus mykiss): > 100 mg/l (96 horas)

NOEC (Oncorhynchus mykiss): > 100 mg/l (96 horas)

EC50 (Daphnia magna) 6.6 mg/l (48 horas)

NOEC (Daphnia magna) 1.8 mg/l

EC50 (Pseudokirchnerella subcapitata) > 5.6 mg/l (72 horas)

NOEC (Pseudokirchnerella subcapitata) 3.2 mg/l (72 horas)

No hay datos disponibles para otros componentes de este material.

Información ecotoxicológica: NA

Información de destino químico: NA

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Reciclar, recuperar o eliminar los contenidos o recipiente a un vertedero aprobado de conformidad con los reglamentos locales, regionales, nacionales e internacionales. No eliminar en cualquier alcantarillado, en el suelo o en cualquier cuerpo de agua. Es responsabilidad del generador de desechos determinar los métodos apropiados para la identificación y eliminación de desechos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Nombre apropiado para el envío: No clasificado como peligroso por DOT, IATA/ICAO e IMO.

Clase de peligros: No clasificado como peligroso por DOT, IATA/ICAO e IMO.

Grupo de empaque: No clasificado como peligroso por DOT, IATA/ICAO e IMO.

Número de UN: No clasificado como peligroso por DOT, IATA/ICAO e IMO.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Estado del inventario TSCA: Todos los ingredientes se enumeran en el inventario TSCA.

Categorías de peligro 311/312 Sección SARA: Peligro inmediato (agudo).

Sección 313 Químicos tóxicos: Este producto no contiene ingredientes sujetos a los requisitos de informe de la Artículo 313 de la ley de Planificación de Emergencias y el Derecho a Saber de la Comunidad (EPCRA, por sus siglas en inglés) de 1986 y 40 CFR 372.

CERCLA RD: Este producto no contiene ingredientes sujetos a los requisitos de informe de SARA 304 (CERCLA) y 302 (EHS).

Propuesta 65 de California: No numerado.

Reglamentos canadienses: Todos los componentes de este producto están incluidos en la Lista de Sustancias Domésticas canadienses (DSL, por sus siglas en inglés) o la Lista de Sustancias no Domésticas canadienses (NDSL).

Clasificación WHMIS: D2A.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Número de revisión: Revisión 4 (Formulación actualizada y peligros asociados)

Fecha de revisión: Marzo de 2017

Explicación de códigos de la directiva 1272/2009 de la UE

- P264 Lavarse cuidadosamente las manos después del uso.
- P280 Usar guantes de protección/ ropa de protección/ protección ocular/ protección facial.
- P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No inducir el vómito.
- P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Retirarse/quitarle toda la ropa contaminada de inmediato. Enjuagar la piel con agua o ducha.
- P363 Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.
- P308 + P313 En caso de exposición demostrada o supuesta: Obtener asistencia/atención médica.
- P310 Llame a un médico o un CENTRO DE INTOXICACIÓN de inmediato.
- P321 Tratamiento específico (consultar... en esta etiqueta).
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS Enjuagarse bien con agua por varios minutos. Retirarse los lentes de contacto, si los llevas puestos y es fácil hacerlo. Continuar enjuagando.
- P314 Obtener asistencia/atención médica si se siente indispuesto.

Abreviaciones

CAS	Servicio de Resúmenes Químicos
CERCLA	Ley de Respuesta Ambiental Exhaustiva, Compensación y Responsabilidad Pública
CFR	Código de Regulaciones Federales de EE. UU.
EC50	Concentración que afectará al 50 % de la población acuática de muestra
HSIS	Sistema de Información de Sustancias Peligrosas de Australia
IARC	Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer
LD50	Dosis letal para el 50 % de animales de laboratorio expuestos
NA	No disponible
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de EE. UU.
NOEC	No se observa efecto de concentración
NTP	Programa Toxicológico Nacional de EE. UU.
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de EE. UU.
PEL	Límite permisible de exposición
RQ	Cantidad a informar
SARA	Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo
STEL	Límite de exposición de corto plazo
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas
TWA	Promedio ponderado de tiempo
UN	Naciones Unidas
WHMIS	Sistema de información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo - Canadá

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información en esta HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD debe ser proporcionada a todas las personas que usarán, manipularán, almacenarán, transportarán o en caso contrario estarán expuestas a este material. Esta información ha sido preparada como guía para ingeniería de planta, operaciones y administración, y para aquellas personas que trabajan con o manejando este material. Eaton's Crouse-Hinds Division considera que esta información es confiable y está actualizada a la fecha de su publicación, pero no garantiza que así sea.

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en informaciones y pruebas que consideramos confiables. No se garantiza que las mismas sean precisas o estén completas. En conformidad con los "Términos y condiciones de venta" de Crouse-Hinds y dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, el comprador debe determinar la idoneidad del producto para su uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad con relación al mismo.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS À TITRE DE RÉFÉRENCE.

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit chimique : Chico A/Chico A3/Chico A4/Chico A05/
Chico A200/Chico A19PX/Chico A39PX
Description du produit : Mastic d'étanchéité
Numéro CAS : Mélange de 65997-16-2, de 26499-65-0,
de 65997-15-1 et de 14808-60-7
Synonymes : SO
Utilisation(s) recommandée(s) : Mastic d'étanchéité
Coordonnées de l'entreprise : Eaton's Crouse-Hinds Division
1201 Wolf Street,
Syracuse, NY 13208, É.-U.
Numéro de téléphone : 1 866 7645454
Numéro de téléphone d'urgence : CHEMTREC 1 800 4249300

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

Statut selon l'OSHA : Ce produit est considéré comme un produit chimique dangereux conformément à norme 29 CFR 1910.1200 de l'OSHA. Les dangers sont identifiés en fonction des dangers posés par les composants du produit. Ce produit n'a pas été entièrement testé.

Voie d'exposition touchée/organes cibles : Cutanée et par inhalation.

Mot-indicateur et description des risques de l'OSHA et du SGH : DANGER :
Provoque des lésions oculaires graves. Provoque une irritation cutanée.

Classification et icônes de l'OSHA et du SGH :

Corrosion cutanée/irritation Catégorie 2
Lésions oculaires graves, irritation oculaire Catégorie 1



Mentions de danger de l'OSHA et du SGH :

Prévention : Se laver abondamment les mains et la peau exposée après les manipulations. Porter des gants, des vêtements, des lunettes et/ou un masque de protection. Consulter la section 8 pour obtenir des recommandations au sujet de l'équipement de protection à porter.

Mesures réactives : En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon. Traitement spécifique : se reporter aux instructions de premiers soins sur l'étiquette. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. Ôter les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. En cas de contact avec les yeux : rincer prudemment à l'eau pendant quelques minutes. Le cas échéant, et s'il est facile de le faire, enlever les lentilles de contact. Continuer de rincer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Codes des mentions de danger et d'avertissement du SGH : Se reporter à la section 16.

SECTION 3 : COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	Numéro CAS	%
Ciment, alumine, produits chimiques	65997-16-2	60-70
Bassanite (semi-hydrate de sulfate de calcium)	10034-76-1	30-35
Haturite (silicate de tricalcium)	13778-30-8	<4

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux : Tenir les paupières bien ouvertes et asperger bien les yeux d'eau tiède pendant 15 minutes. Ne pas frotter les yeux. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau : Retirer les vêtements contaminés et bien laver la peau avec du savon et de l'eau. Ne pas frotter ni gratter la peau. Appliquer une crème ou une lotion après le lavage. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Inhalation : Si l'inhalation de poussière cause la toux, des éternuements ou une irritation des voies nasales, transporter la personne à l'extérieur jusqu'à ce que les symptômes disparaissent. Donner de l'oxygène ou administrer la respiration artificielle, si nécessaire. Consulter un médecin.

Ingestion : Le produit peut durcir dans le corps. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

Remarque à l'intention des médecins : L'ingestion en grande quantité peut créer un blocage ou une obstruction, surtout dans la région pylorique du tube digestif.

Symptômes et effets les plus importants : Provoque des lésions oculaires graves. L'inhalation de poussière et de fibres peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures avec toux, éternuements et irritation des voies nasales. Une exposition répétée dans le temps peut endommager les poumons (voir ci-dessous). La poussière peut causer une irritation cutanée générale. Les fibres peuvent causer une irritation mécanique et provoquer des démangeaisons. La poussière peut causer une irritation oculaire générale. Les fibres peuvent causer une irritation et provoquer des démangeaisons sur la surface externe des yeux.

Situations nécessitant l'attention immédiate d'un médecin et un traitement spécial : Consulter immédiatement un médecin si le produit entre en contact avec la peau ou les yeux. En cas d'ingestion, consulter un médecin si nécessaire.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Mesures spéciales de lutte contre l'incendie : Le produit ne pose aucun risque d'incendie inhabituel.

Agent extincteur : Éteindre l'incendie en utilisant un agent approprié.

Équipement de protection : En plus de leur uniforme complet, les pompiers doivent porter un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) approuvé par le NIOSH avec masque complet fonctionnant en mode de pression positive.

Risques d'incendie ou d'explosion inhabituels : Ininflammable et incombustible.

Produits de combustion dangereux : La décomposition thermique peut produire de l'oxyde de carbone.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Protection individuelle : Porter l'équipement de protection approprié selon le degré d'exposition. Dans un environnement poussiéreux, porter un filtre de type N95 ou N100 approuvé par le NIOSH lors du nettoyage. Éviter les contacts prolongés avec la peau.

Procédure à suivre en cas de déversement : Isoler la zone dangereuse et refuser l'accès au personnel non nécessaire et non protégé. Ne pas marcher sur le produit déversé et éviter de le répandre. Éliminer rapidement la poussière afin d'éviter toute dispersion. Ne pas inhaler la poussière.

Précautions environnementales et méthodes de nettoyage : Procéder au nettoyage par voie sèche ou au moyen d'un aspirateur muni d'un filtre empêchant la recirculation de la poussière dans la zone de travail. Ne pas utiliser l'air comprimé pour éliminer la poussière des zones de travail et d'entreposage.

SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions : Nettoyer régulièrement les zones de travail et d'entreposage où ce produit est utilisé ou stocké afin de minimiser les accumulations de poussière. Ne pas inhaler la poussière. Entreposer dans un endroit bien aéré, dans des conteneurs fermés. Utiliser des collecteurs de poussière et une ventilation par aspiration à la source lors de coupes ou de taillages avec des outils électriques. Ne pas utiliser l'air comprimé ou le balayage à sec pour éliminer la poussière des zones de travail. Passer l'aspirateur sur les vêtements poussiéreux avant de les retirer. Laver les vêtements de travail séparément et rincer la machine à laver avant toute autre utilisation. Éviter les contacts avec la peau. Éviter de plâtrer des parties du corps avec ce produit, car la chaleur peut causer de graves brûlures et l'expansion pourrait nuire à la circulation sanguine, ce qui pourrait nécessiter une ablation chirurgicale des tissus touchés ou l'amputation du membre.

Entreposage : Garder dans un endroit frais, bien aéré et incombustible, loin des sources d'incendie. Tenir éloigné de la chaleur, des tuyaux de vapeur et des rayons du soleil. Garder les conteneurs bien fermés.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles techniques et ventilation : Utiliser la ventilation par aspiration à la source combinée à une ventilation générale pour maintenir les contaminants de l'air à un niveau égal ou inférieur à celui jugé acceptable dans les directives sur l'exposition.

Protection des yeux : Porter un équipement de protection pour les yeux et le visage. Porter des lunettes de sécurité qui respectent les normes ANSI Z87 ou qui ont été testées et approuvées en vertu de normes gouvernementales pertinentes.

Protection des voies respiratoires : Dans des conditions normales de travail lorsque les contaminants de l'air sont à un niveau inférieur à celui jugé acceptable dans les directives sur l'exposition, la protection des voies respiratoires n'est pas nécessaire. Dans un environnement poussiéreux où la quantité de contaminants de l'air est supérieure à la limite acceptable, porter l'équipement de protection respiratoire approuvé par le NIOSH, comme les masques N95 ou N100, conformément à la norme 29 CFR 1910.134 de l'OSHA.

Protection de la peau : Porter des gants de protection et des vêtements ou combinaisons à manches longues et munis de poignets et cols non étanches.

Composant	Numéro CAS	OSHA/PEL	ACGIH/VLE
Ciment, alumine, produits chimiques	65997-16-2	Valeur non établie	Valeur non établie
Bassanite (semi-hydrate de sulfate de calcium)*	10034-76-1	Valeur non établie	Valeur non établie
Haturite (silicate de tricalcium)	13778-30-8	Valeur non établie	Valeur non établie
Poussière totale		15 mg/m ³	10 mg/m ³
Poussière inhalable		5 mg/m ³	3 mg/m ³

* VLE pour l'Espagne : 10 mg/m³.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- **Couleur :** Gris pâle
- **Forme physique :** Poudre
- **Odeur :** Inodore
- **Caractéristiques de l'odeur :** SO
- **Seuil olfactif :** SO
- **pH (non dilué) :** SO
- **Point d'inflammabilité :** SO
- **Inflammabilité (forme solide/gazeuse) :** Ininflammable
- **Point d'ébullition :** SO
- **Taux d'évaporation :** SO
- **Point de fusion :** 1300-1400°C
- **Limite inférieure d'explosivité :** SO
- **Limite supérieure d'explosivité :** SO
- **Pression de vapeur :** SO (à 70°F)
- **Densité de vapeur :** SO
- **Densité relative :** 3
- **Solubilité :** Légère
- **Température d'auto-inflammation :** SO
- **Température de décomposition :** > 1450°C

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas.

Propriétés d'oxydation : Aucune connue pour ce produit.

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique (plus de 1450°F) produit du dioxyde de soufre, des oxydes métalliques, des oxydes de calcium et autres produits d'oxydation toxiques.

Incompatibilités : Aucune connue.

Conditions à éviter : Lorsque ce produit est mélangé à l'eau, une réaction exothermique se produit. Si une grande quantité de ce produit est mélangée à suffisamment d'eau, de la vapeur se forme. La chaleur de la vapeur peut causer des brûlures.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets tardifs et immédiats : Peau et yeux : graves brûlures.

Mesures numériques de toxicité :

DL 50 (rat) en cas d'ingestion : Aucune donnée disponible pour ce produit.

CL 50 (rat) en cas d'inhalation : Aucune donnée disponible pour ce produit.

DL 50 en cas d'application cutanée : Aucune donnée disponible pour ce produit.

Effets chroniques : Aucun connu.

Cancérogénicité :

CIRC : Non

NTP : Non

OSHA : Non

Mutagénicité : Aucune donnée disponible pour ce produit.

Toxicité pour la reproduction : Aucune donnée disponible pour ce produit.

Sensibilisation : Aucune donnée disponible pour ce produit.

Signes et symptômes de surexposition :

Si inhalé : Toux, congestion nasale, laryngite et irritation des voies respiratoires.

Si ingéré : Le produit peut durcir dans le corps. L'ingestion en grande quantité peut créer un blocage ou une obstruction, surtout dans la région pylorique du tube digestif.

En cas de contact avec la peau ou les yeux : Irritation, sécheresse et brûlures.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ce produit ne devrait pas avoir d'effets négatifs sur l'environnement. Éviter d'exposer à l'environnement lorsque possible.

Toxicité chez les poissons, les crustacés et les algues :

Ciment, alumine, produits chimiques :

CL 50 en cas d'ingestion (Oncorhynchus mykiss) > 100 mg/L (96 h)

CSEO (Oncorhynchus mykiss) > 100 mg/L (96 h)

CE 50 (Daphnia magna) 6,6 mg/L (48 h)

CSEO (Daphnia magna) 1,8 mg/L

CE 50 (Pseudokirchnerella subcapitata) > 5,6 mg/L (72 h)

CSEO (Pseudokirchnerella subcapitata) 3,2 mg/L (72 h)

Aucune donnée disponible pour les autres composants de ce produit.

Informations écotoxicologiques : SO

Informations sur l'évolution des produits chimiques : SO

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Recycler, réutiliser et éliminer le contenu/conteneur dans une décharge approuvée, conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. Ne pas jeter dans les égouts, au sol ou dans un plan d'eau. C'est à la personne à l'origine du déchet qu'il incombe de déterminer la méthode d'identification et d'élimination appropriée.

SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Nom propre d'expédition : Non classé comme étant dangereux par le DOD, l'IATA/OACI et l'OMI.

Classe de risques : Non classé comme étant dangereux par le DOD, l'IATA/OACI et l'OMI.

Groupe d'emballage : Non classé comme étant dangereux par le DOD, l'IATA/OACI et l'OMI.

Numéro ONU : Non classé comme étant dangereux par le DOD, l'IATA/OACI et l'OMI.

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Statut sur l'inventaire du TSCA : Tous les composants figurent sur l'inventaire du TSCA.

Articles 311 et 312 de la SARA portant sur les catégories de risques : Risque immédiat (aigu).

Article 313 portant sur les produits chimiques toxiques : Le produit ne contient pas de composants soumis aux exigences de déclaration prévues à l'article 313 de la EPCRA (Emergency Planning and Community Right-To-Know Act) de 1986, ni à l'article 372 du titre 40 du CFR.

QD au titre de la CERCLA : Le produit ne contient pas de composants soumis aux exigences de déclaration des articles 304 de la SARA (CERCLA) et 302 (produits extrêmement toxiques).

Proposition 65 de la Californie : Non répertorié.

Réglementations du Canada : Tous les composants de ce produit se trouvent sur la Liste intérieure des substances (LIS) ou sur la Liste extérieure des substances (LES) du Canada.

Classification SIMDUT : D2A.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Numéro de révision : Révision 4 (formule et dangers associés mis à jour)

Date de révision : Mars 2017

Explication des codes du règlement 1272/2009 de l'Union européenne

- P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- P280 Porter des gants, des vêtements, des lunettes et/ou un masque de protection.
- P301 + P330 + P331 SI AVALÉ : rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
- P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : ôter immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau/sous la douche.
- P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.
- P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- P321 Traitement spécifique (se reporter à ... sur l'étiquette).
- P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer prudemment à l'eau pendant quelques minutes. Enlever les lentilles de contact si la personne en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer de rincer.
- P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

Acronymes

CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations des États-Unis
EC50	Concentration dommageable pour 50 % de la population aquatique échantillonnée
CIRC	Centre International de Recherche sur le Cancer
CSEO	Concentration sans effet observé
DL 50	Dose létale pour 50 % des animaux de laboratoire exposés
HSIS	Hazardous Substance Information System de l'Australie
LEA	Limite d'exposition admissible
LECD	Limite d'exposition de courte durée
MPT	Moyenne pondérée dans le temps
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health des États-Unis
NTP	National Toxicology Program des États-Unis
ONU	Organisation des Nations Unies
OSHA	Occupational Safety and Health Administration des États-Unis
QD	Quantité à déclarer
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (Canada)
SO	Sans objet
TSCA	Toxic Substances Control Act

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations de la présente FICHE SIGNALÉTIQUE doivent être fournies à tous ceux qui utiliseront, manipuleront, stockeront, transporteront ou seront exposés d'une quelconque autre manière à cette substance. Ces informations ont été préparées pour faciliter l'organisation, les opérations et la gestion des usines, ainsi que pour les personnes travaillant avec ou manipulant cette substance. Eaton's Crouse-Hinds Division estime que ces informations sont fiables et à jour à la date de publication mais ne donne aucune garantie que tel est bien le cas.

Toutes les déclarations et les informations techniques contenues dans le présent document sont basées sur des renseignements et des tests que nous croyons fiables. Leur exactitude ou leur exhaustivité ne sont pas garanties. Conformément aux conditions de vente de Crouse-Hinds, et étant donné que les conditions d'utilisation sont indépendantes de notre volonté, l'acheteur doit déterminer si le produit convient à l'utilisation prévue et en assume tous les risques et toutes les responsabilités associées.