



# Safety Data Sheet – Gorilla Heavy Duty Construction

Date Revised: 08/19/2019  
Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.3

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

## SECTION 1: IDENTIFICATION

### Product Identifier

**Product Name:** Gorilla Heavy Duty Construction Adhesive

**Synonyms:** None

### Intended Use of the Product

Construction Adhesive

### Name, Address, and Telephone of the Responsible Party

#### **Company**

The Gorilla Glue Company

2101 E. Kemper Road

Cincinnati, Ohio 45241

513-271-3300

[www.gorillatough.com](http://www.gorillatough.com)

### Emergency Telephone Number

**Emergency number** : 1-800-420-7186 (Prosar)

## SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification of the Substance or Mixture

#### **Classification (GHS-US)**

Skin Sens. 1 H317

Full text of H-phrases: see section 16

### Label Elements

#### **GHS-US Labeling**

#### **Hazard Pictograms (GHS-US)**

:



#### **Signal Word (GHS-US)**

: Warning

#### **Hazard Statements (GHS-US)**

: H317 - May cause an allergic skin reaction.

#### **Precautionary Statements (GHS-US)**

: P261 - Avoid breathing vapors, mist, or spray.  
P272 - Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.  
P280 - Wear protective gloves.  
P302+P352 – IF ON SKIN: Wash with plenty of water.  
P333+P313 - If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.  
P362+P364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse.  
P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, territorial, provincial, and international regulations.

### Other Hazards

**Other Hazards:** Small amounts of methanol (CAS# 67-56-1) are formed by hydrolysis and released upon curing.

**Unknown Acute Toxicity (GHS-US)** 11.55% of mixture consists of ingredient(s) on unknown toxicity.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

### Mixture

Name	Product Identifier	% (w/w)
Limestone	(CAS No) 1317-65-3	30 - 60
Carbonic acid, calcium salt (1:1)	(CAS No) 471-34-1	10 - 30
Stearic Acid	(CAS No) 57-11-4	1 - 5
Quartz*	(CAS No) 14808-60-7	0.1 - 1



# Safety Data Sheet – Gorilla Heavy Duty Construction

Date Revised: 08/19/2019

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.3

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Tin, dibutylbis (2,4-pentanedionato-O,O')-, (OC-6-11)-	(CAS No) 22673-19-4	0.1 - 1
--	---------------------	---------

\*Finely divided Quartz has caused cancer of the respiratory tract and lung disease in workers that inhaled it over an extended period of time. Studies suggest, however, that these hazards are not associated with other routes of exposure. The quartz in this formulation is in an adhesive matrix and is not expected to be "inhalable." Therefore, these hazards are not expected to be present.

## SECTION 4: FIRST AID MEASURES

### Description of First Aid Measures

**General:** Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label if possible).

**Inhalation:** If inhaled, remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If you feel unwell, seek medical advice.

**Skin Contact:** Remove contaminated clothing. Gently wash with plenty of soap and water followed by rinsing with water for at least 15 minutes. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Wash contaminated clothing before reuse.

**Eye Contact:** Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Obtain medical attention.

**Ingestion:** Rinse mouth. Do not induce vomiting. Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

### Most Important Symptoms and Effects Both Acute and Delayed

**General:** May cause allergic skin reactions.

**Inhalation:** None known.

**Skin Contact:** May cause skin irritation and/or allergic skin reactions.

**Eye Contact:** None known.

**Ingestion:** Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects.

**Chronic Symptoms:** None known.

### Indication of Any Immediate Medical Attention and Special Treatment Needed

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

## SECTION 5: FIRE-FIGHTING MEASURES

### Extinguishing Media

**Suitable Extinguishing Media:** Carbon dioxide, dry powder, water spray, and alcohol resistant foam.

**Unsuitable Extinguishing Media:** Do not use a heavy water stream. Use of heavy stream of water may spread fire.

### Special Hazards Arising From the Substance or Mixture

**Fire Hazard:** Not flammable.

**Explosion Hazard:** Product is not explosive.

**Reactivity:** Hazardous reactions will not occur under normal conditions.

### Advice for Firefighters

**Precautionary Measures Fire:** Exercise caution when fighting any chemical fire.

**Firefighting Instructions:** Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

**Protection During Firefighting:** Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

**Hazardous Combustion Products:** Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>).

### Reference to Other Sections

Refer to section 9 for flammability properties

## SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures

**General Measures:** Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

#### For Non-Emergency Personnel

**Protective Equipment:** Use appropriate personal protection equipment (PPE).

**Emergency Procedures:** Evacuate unnecessary personnel.



# Safety Data Sheet – Gorilla Heavy Duty Construction

Date Revised: 08/19/2019  
Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.3

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### For Emergency Personnel

**Protective Equipment:** Equip cleanup crew with proper protection.

**Emergency Procedures:** Upon arrival at the scene, a first responder is expected to recognize the presence of dangerous goods, protect oneself and the public, secure the area, and call for the assistance of trained personnel as soon as conditions permit.

### Environmental Precautions

Prevent entry to sewers and public waters.

### Methods and Material for Containment and Cleaning Up

**For Containment:** Absorb and/or contain spill with inert material, then place in suitable container.

**Methods for Cleaning Up:** Dispose of waste safely and in accordance with local, state, federal, national, and international regulations.

### Reference to Other Sections

See heading 8, Exposure Controls and Personal Protection. Concerning disposal elimination after cleaning, see item 13.

## SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

### Precautions for Safe Handling

**Hygiene Measures:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety procedures. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking, or smoking and again when leaving work.

### Conditions for Safe Storage, Including Any Incompatibilities

**Storage Conditions:** Store in a dry, cool and well-ventilated place. Keep container closed when not in use. Keep out of reach of children and animals.

**Incompatible Materials:** None known.

### Specific End Use(s)

Construction Adhesive

## SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Control Parameters

For substances listed in section 3 that are not listed here, there are no established Exposure limits from the manufacturer, supplier, importer, or the appropriate advisory agency including: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), Canadian provincial governments, or the Mexican government.

Limestone (1317-65-3)		
USA NIOSH	NIOSH (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust) 10 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
USA OSHA	OSHA PEL (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction) 15 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
Alberta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
British Columbia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
British Columbia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction) 10 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
New Brunswick	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline Silica)
Nunavut	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable mass) 10 mg/m <sup>3</sup> (total mass)
Northwest Territories	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable mass) 10 mg/m <sup>3</sup> (total mass)
Québec	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Limestone, containing no Asbestos and <1% Crystalline Silica-total dust)
Saskatchewan	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Saskatchewan	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Yukon	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	30 mppcf



# Safety Data Sheet – Gorilla Heavy Duty Construction

Date Revised: 08/19/2019

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.3

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Yukon	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Mexico	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Mexico	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
<b>Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)</b>		
USA NIOSH	NIOSH (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
USA NIOSH	NIOSH (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
<b>Quartz (14808-60-7)</b>		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
USA ACGIH	ACGIH chemical category	A2 – Suspected Human Carcinogen
USA OSHA	OSHA PEL TWA (mppcf)	250 mppcf/% SiO <sub>2</sub> +5 (respirable fraction)
USA OSHA	OSHA PEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> /%SiO <sub>2</sub> +2 (respirable fraction)
USA OSHA	OSHA PEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	30 mg/m <sup>3</sup> /%SiO <sub>2</sub> +2 (total dust)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
USA IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Alberta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> (respirable particulate)
British Columbia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
Manitoba	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
New Brunswick	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Newfoundland & Labrador	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Nova Scotia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Nunavut	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup> (respirable mass) 0.3 mg/m <sup>3</sup> (total mass)
Northwest Territories	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup> (respirable mass) 0.3 mg/m <sup>3</sup> (total mass)
Ontario	OEL Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup> (designated substances regulation-respirable)
Prince Edward Island	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.025 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Québec	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Saskatchewan	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.05 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Yukon	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	300 particle/mL
Mexico	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Tin, dibutylbis(2,4-pentanedionato-O,O'), (OC-6-11)- (22673-19-4)</b>		
USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup> Sn
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup> Sn
USA NIOSH	NIOSH (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup> except Cyhexatin Sn
USA IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup> Sn
USA OSHA	OSHA PEL (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup> Sn
Mexico	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0.1 mg/m <sup>3</sup>
Mexico	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0.2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Methanol* (67-56-1)</b>		
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA NIOSH	NIOSH (TWA) (ppm)	200 ppm
USA NIOSH	NIOSH (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH (STEL) (ppm)	250 ppm
USA NIOSH	NIOSH (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	325 mg/m <sup>3</sup>
USA IDLH	US IDLH (ppm)	6000 ppm
USA OSHA	OSHA PEL (ppm)	200 ppm



# Safety Data Sheet – Gorilla Heavy Duty Construction

Date Revised: 08/19/2019

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.3

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

USA OSHA	OSHA PEL (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Mexico	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Mexico	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Mexico	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Mexico	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	310 mg/m <sup>3</sup>

\*Small amounts of Methanol are formed by hydrolysis and released upon curing.

### Exposure Controls

**Appropriate Engineering Controls:** Emergency eye wash fountains and safety showers should be available in the immediate vicinity of any potential exposure. Provide sufficient ventilation to keep vapors below permissible exposure limit. Ensure all national/local regulations are observed.

**Personal Protective Equipment:** Protective clothing. Safety glasses. Gloves.



**Materials for Protective Clothing:** Chemically resistant materials and fabrics.

**Hand Protection:** Wear chemically resistant protective gloves.

**Eye Protection:** Chemical goggles or safety glasses.

**Skin and Body Protection:** Wear suitable protective clothing.

**Respiratory Protection:** Use a NIOSH-approved respirator or self-contained breathing apparatus whenever exposure may exceed established Occupational Exposure Limits.

**Other Information:** When using, do not eat, drink or smoke.

## SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### Information on Basic Physical and Chemical Properties

Physical State	: Paste
Appearance	: White
Odor	: Musty
Odor Threshold	: Not available
pH	: Not applicable
Evaporation Rate	: Not available
Melting Point	: Not available
Freezing Point	: Not available
Boiling Point	: Not available
Flash Point	: > 93.3 °C (>200 °F)
Auto-ignition Temperature	: Not available
Decomposition Temperature	: Not available
Flammability (solid, gas)	: Not available
Lower Flammable Limit	: Not available
Upper Flammable Limit	: Not available
Vapor Pressure	: Not available
Relative Vapor Density at 20 °C	: Not available
Relative Density	: Not available
Specific gravity	: Not available
Density	: 1.7 g/cm <sup>3</sup>
Solubility	: Insoluble in water.



# Safety Data Sheet – Gorilla Heavy Duty Construction

Date Revised: 08/19/2019  
Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.3

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Partition Coefficient: N-Octanol/Water	:	Not available
Viscosity	:	Not available
VOC (%)	:	2
Solid Content (%)	:	95
Explosion Data – Sensitivity to Mechanical Impact	:	Not expected to present an explosion hazard due to mechanical impact.
Explosion Data – Sensitivity to Static Discharge	:	Not expected to present an explosion hazard due to static discharge.

## SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

**Reactivity:** None known.

**Chemical Stability:** Stable under recommended handling and storage conditions (see section 7).

**Possibility of Hazardous Reactions:** Hazardous polymerization will not occur.

**Conditions to Avoid:** Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

**Incompatible Materials:** None known.

**Hazardous Decomposition Products:** Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>).

## SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Information on Toxicological Effects - Product

**Acute Toxicity:** Not available

**LD50 and LC50 Data:** Not available

**Skin Corrosion/Irritation:** Not available

**pH:** Not applicable

**Serious Eye Damage/Irritation:** Not available

**pH:** Not applicable

**Respiratory or Skin Sensitization:** Not available

**Germ Cell Mutagenicity:** Not available

**Teratogenicity:** Not available

**Carcinogenicity:** Not available

**Specific Target Organ Toxicity (Repeated Exposure):** Not available

**Reproductive Toxicity:** Not available

**Specific Target Organ Toxicity (Single Exposure):** Not available

**Aspiration Hazard:** Not available

**Symptoms/Injuries After Inhalation:** Not available

**Symptoms/Injuries After Skin Contact:** May cause skin irritation or an allergic skin reaction.

**Symptoms/Injuries After Eye Contact:** Not available

**Symptoms/Injuries After Ingestion:** Ingestion is likely to be harmful or have adverse effects.

**Chronic Symptoms:** Not available

### Information on Toxicological Effects - Ingredient(s)

**LD50 and LC50 Data:**

<b>Limestone (1317-65-3)</b>	
Oral LD50 Rat	>5000 mg/kg
<b>Carbonic acid, Calcium salt (1:1) (471-34-1)</b>	
LD50 Oral Rat	6450 mg/kg
LD50 Dermal	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation Rat	> 3 mg/ml (Exposure time: 4 h)
<b>Stearic acid (57-11-4)</b>	
LD50 Oral Rat	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Rabbit	> 5 g/kg



# Safety Data Sheet – Gorilla Heavy Duty Construction

Date Revised: 08/19/2019  
Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.3

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Quartz (14808-60-7)

Oral LD50 Rat

>5000 mg/kg

## SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

**Toxicity** Not available

**Persistence and Degradability** Not available

**Bioaccumulative Potential** Not available

**Mobility in Soil** Not available

**Other Adverse Effects**

**Other Information:** Avoid release to the environment.

## SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Sewage Disposal Recommendations:** Do not dispose of waste into sewer.

**Waste Disposal Recommendations:** Dispose of waste material in accordance with all local, regional, national, provincial, territorial and international regulations.

## SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

**In Accordance with DOT** Not regulated for transport

**In Accordance with IMDG** Not regulated for transport

**In Accordance with IATA** Not regulated for transport

**In Accordance with TDG** Not regulated for transport

## SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

### US Federal Regulations

**Gorilla Heavy Duty Construction Adhesive**

TSCA – Toxic Substance Control Act

The ingredients in this product are listed within this act.

### US State Regulations

**Gorilla Heavy Duty Construction Adhesive**

California Prop 65: This product contains one or more substances listed on Proposition 65 at or above 0.01 wt. %.

1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich (68515-49-1)

Quartz (14808-60-7)

Methanol (67-56-1)

### Canadian Regulations

**Gorilla Heavy Duty Construction Adhesive**

WHMIS Classification

Class D Division 2 Subdivision B - Toxic material causing other toxic effects



The ingredients in this product are listed on or are exempt from the Canadian Domestic Substances List. This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the SDS contains all of the information required by CPR.



# Safety Data Sheet – Gorilla Heavy Duty Construction

Date Revised: 08/19/2019

Date Issued: 07/09/2015

Version: 1.3

## FOR CHEMICAL EMERGENCY:

During Business Hours: (800) 966-3458 | Outside Business Hours: (800) 420-7186

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

## SECTION 16: OTHER INFORMATION, INCLUDING DATE OF PREPARATION OR LAST REVISION

**Revision Date** : 04/27/18  
**Other Information** : This document has been prepared in accordance with the SDS requirements of the OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

### GHS Full Text Phrases:

Skin Sens. 1	Skin sensitization Category 1
H317	May cause an allergic skin reaction

### HMIS

HEALTH	2
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0

### Party Responsible for the Preparation of This Document

The Gorilla Glue Company  
+1 513-271-3300

*The information presented in this Safety Data Sheet was prepared by qualified personnel and to the best of our knowledge is true and accurate. The information and recommendations are furnished for this product with the understanding that the purchaser will independently determine the suitability of the product for this purpose. This data does not constitute a warranty, expressed or implied, statutory or otherwise, nor is it representation for which The Gorilla Glue Company assumes legal responsibility. The data is submitted for the user's information and consideration only. Any use of this product must be determined by the user to be in accordance with applicable federal, state, provincial and local laws and regulations.*

Gorilla Heavy Duty Construction Adhesive NA GHS SDS





## Ficha de datos de seguridad – Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado

Fecha de revisión: 19/08/2019

Fecha de emisión: 09/07/2015

Versión: 1.3

**ANTE EMERGENCIAS QUÍMICAS:**

En horario laboral: (800) 966-3458 | Fuera del horario de trabajo: (800) 420-7186

Conforme con el Registro Federal / Vol. 77, núm. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

#### Identificador del producto

**Nombre del producto:** Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado (Gorilla Heavy Duty Construction Adhesive)

**Sinónimos:** Ninguno

#### El producto está destinado a usarse como

Adhesivo de construcción

#### Nombre, dirección y teléfono del responsable

##### Empresa

The Gorilla Glue Company

2101 E. Kemper Road

Cincinnati, Ohio 45241

513-271-3300

[www.gorillatough.com](http://www.gorillatough.com)

#### Número de teléfono de emergencia

**Número de emergencia :** 1-800-420-7186 (Prosar)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación de la sustancia o mezcla

**Clasificación (SGA de EE. UU.)**

Sens. cutánea 1 H317

Para consultar el texto completo de las frases H: véase la sección 16

#### Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el SGA de EE. UU.**

**Pictogramas de peligro (SGA de EE. UU.)**



GHS07

**Palabra de advertencia (SGA de EE. UU.)**

: Atención

**Indicaciones de peligro (SGA de EE. UU.)**

: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Consejos de prudencia (SGA de EE. UU.)**

: P261 - Evitar respirar los vapores, la niebla o el aerosol.  
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P280 - Llevar guantes de protección.  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P362+P364 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P501 - Desechar el contenido o el envase de acuerdo con la normativa local, regional, nacional, territorial, provincial e internacional.

#### Otros peligros

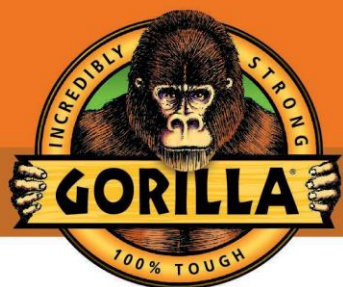
**Otros peligros:** Se forman pequeñas cantidades de metanol (núm. CAS 67-56-1) por hidrólisis, las cuales se liberan en el fraguado.

**Toxicidad aguda desconocida (SGA de EE. UU.)** El 11,55 % de la mezcla está compuesta por ingredientes cuya toxicidad se desconoce.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### Mezcla

Nombre	Identificador del producto	% (peso/peso)
Piedra caliza	(núm. CAS) 1317-65-3	30 - 60



## Ficha de datos de seguridad – Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado

Fecha de revisión: 19/08/2019

Fecha de emisión: 09/07/2015

Versión: 1.3

**ANTE EMERGENCIAS QUÍMICAS:**

En horario laboral: (800) 966-3458 | Fuera del horario de trabajo: (800) 420-7186

Conforme con el Registro Federal / Vol. 77, núm. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

Ácido carbónico, sal de calcio (1:1)	(núm. CAS) 471-34-1	10 - 30
Ácido esteárico	(núm. CAS) 57-11-4	1 - 5
Cuarzo*	(núm. CAS) 14808-60-7	0,1 - 1
Dibutilbis (2,4-pentandionato-O,O') -, (OC-6-11) de estaño	(núm. CAS) 22673-19-4	0,1 - 1

\* El cuarzo finamente dividido causó cáncer del tracto respiratorio y enfermedades pulmonares en trabajadores que lo inhalaron durante lapsos prolongados. No obstante, los estudios sugieren que estos peligros no están asociados a otras rutas de exposición. El cuarzo en esta formulación se encuentra en una matriz adhesiva y no se espera que se inhale. Por ende, no se prevé la presencia de dichos peligros.

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

**Medidas generales:** Una persona inconsciente nunca debe recibir ningún producto por vía oral. Si no se siente bien, consulte al médico (de ser posible, muéstrela la etiqueta).

**Inhalación:** En caso de inhalarse, lleve a la persona en cuestión a un lugar con aire fresco y deje que descansa en una posición que le permita respirar con comodidad. Si no se siente bien, consulte al médico.

**Contacto con la piel:** Quítese la ropa contaminada. Lávese cuidadosamente con abundante agua y jabón, y luego con agua por al menos 15 minutos. Si no se siente bien, llame a un CENTRO DE INTOXICACIÓN o a un médico. Lave las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Contacto con los ojos:** Lávese con agua cuidadosamente por al menos 15 minutos. Si tiene puestos lentes de contacto y le es sencillo quitárselos, hágalo. Continúe con el lavado de ojos. Busque atención médica.

**Ingestión:** Lávese la boca. No induzca al vómito. Llame a un CENTRO DE INTOXICACIÓN o a un médico de inmediato.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Medidas generales:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Inhalación:** Ninguno conocido.

**Contacto con la piel:** Puede provocar irritación cutánea o una reacción alérgica en la piel.

**Contacto con los ojos:** Ninguno conocido.

**Ingestión:** Ingerir el producto posiblemente sea perjudicial o tenga efectos adversos.

**Síntomas crónicos:** Ninguno conocido.

#### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Si debe consultar a un médico, tenga el envase o la etiqueta del producto a mano.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** Dióxido de carbono, polvo seco, agua pulverizada y espuma resistente al alcohol.

**Medios de extinción inadecuados:** No use un chorro de agua excesivo, ya que puede esparcir el fuego.

#### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Peligro de incendio:** No inflamable.

**Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

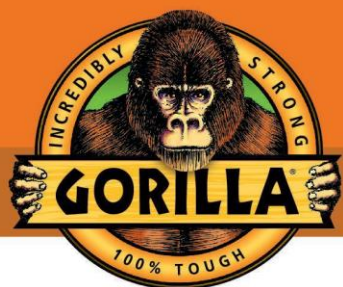
**Reactividad:** No ocurrirán reacciones peligrosas en circunstancias normales.

#### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Medidas de precaución:** Proceda con cautela cuando apague un incendio químico.

**Instrucciones para combatir incendios:** No permita que las aguas de extinción de incendio ingresen al desagüe o a los cursos de agua.

**Protección durante la lucha contra incendios:** No ingrese a la zona del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluyendo protectores de las vías respiratorias.



## Ficha de datos de seguridad – Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado

Fecha de revisión: 19/08/2019

Fecha de emisión: 09/07/2015

Versión: 1.3

**ANTE EMERGENCIAS QUÍMICAS:**

En horario laboral: (800) 966-3458 | Fuera del horario de trabajo: (800) 420-7186

Conforme con el Registro Federal / Vol. 77, núm. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

**Productos de combustión peligrosos:** Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

### Referencia a otras secciones

Véase la sección 9 para consultar las propiedades de inflamabilidad.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Medidas generales:** El producto no debe entrar en contacto con los ojos, la piel ni la ropa.

#### Para el personal que no está a cargo de las emergencias

**Equipo de protección:** Utilice equipo de protección personal adecuado (EPP).

**Procedimientos ante emergencias:** Evacúe a todo el personal que no sea esencial.

#### Para el personal a cargo de las emergencias

**Equipo de protección:** Debe equiparse a la cuadrilla de limpieza con la protección correcta.

**Procedimientos ante emergencias:** Cuando llegue al lugar del hecho, el socorrista debe identificar la presencia de elementos peligrosos, protegerse a sí mismo y al público, asegurar el área y solicitar la ayuda de personal capacitado en cuanto las condiciones lo permitan.

### Precauciones medioambientales

Evite el ingreso de las aguas de extinción a desagües o vías fluviales.

### Métodos y materiales para contención y limpieza

**Para la contención:** Absorba o contenga el derrame con materiales inertes, luego vuélquelo en un envase adecuado para ello.

**Métodos de limpieza:** Deseche los residuos con precaución y según la normativa local, estatal, federal, nacional e internacional.

### Referencia a otras secciones

Véase el título 8: Controles de la exposición y protección personal. En relación con la eliminación de residuos después de limpiar, consulte el punto 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Medidas higiénicas:** Manipule el producto de acuerdo con los procedimientos adecuados de higiene y seguridad industriales. Lávese las manos y otras partes del cuerpo que hayan estado expuestas con agua y jabón neutro antes de comer, beber o fumar; repita esta operación antes de irse del trabajo.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento:** Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Cierre el recipiente cuando no se use.

Mantenga fuera del alcance de niños y animales.

**Materiales incompatibles:** Ninguno conocido.

### Usos finales específicos

Adhesivo de construcción

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

Con respecto a las sustancias que se enumeraron en la sección 3, pero que no figuran en la siguiente lista, no existen límites de exposición para ellas que haya establecido el fabricante, el proveedor, el importador o el organismo asesor correspondiente, incluyendo: la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales o ACGIH (valor umbral límite, TLV), el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional o NIOSH (límite de exposición recomendado, REL), la Administración de la Seguridad y la Salud Ocupacionales u OSHA (límite de exposición permisible, PEL), los gobiernos provinciales canadienses o el gobierno mexicano.

Piedra caliza (1317-65-3)		
<b>NIOSH de EE. UU.</b>	NIOSH (promedio ponderado en el tiempo, TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (polvo respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)
<b>OSHA de EE. UU.</b>	Límite de exposición permisible (PEL) de la OSHA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable) 15 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)
<b>Alberta</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL)	10 mg/m <sup>3</sup>



## Ficha de datos de seguridad – Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado

Fecha de revisión: 19/08/2019

Fecha de emisión: 09/07/2015

Versión: 1.3

### ANTE EMERGENCIAS QUÍMICAS:

En horario laboral: (800) 966-3458 | Fuera del horario de trabajo: (800) 420-7186

Conforme con el Registro Federal / Vol. 77, núm. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

	Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	
<b>Columbia Británica</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Límite de exposición a corto plazo (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)
<b>Columbia Británica</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)
<b>Nuevo Brunswick</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (material particulado sin asbestos y con <1 % de sílice cristalina)
<b>Nunavut</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (masa respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (masa total)
<b>Territorios del noroeste</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (masa respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (masa total)
<b>Quebec</b>	Potenciales vestibulares miogénicos evocados (VEMP) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (piedra caliza sin asbestos y con <1 % de sílice cristalina-polvo total)
<b>Saskatchewan</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Límite de exposición a corto plazo (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
<b>Saskatchewan</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Yukón</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	30 mppcf
<b>Yukón</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>México</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>México</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Límite de exposición a corto plazo (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ácido carbónico, sal de calcio (1:1) (471-34-1)</b>		
<b>NIOSH de EE. UU.</b>	NIOSH (promedio ponderado en el tiempo, TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (polvo respirable)
<b>NIOSH de EE. UU.</b>	NIOSH (promedio ponderado en el tiempo, TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)
<b>Cuarzo (14808-60-7)</b>		
<b>ACGIH de EE. UU.</b>	Promedio ponderado en el tiempo (TWA) de la ACGIH (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable)
<b>ACGIH de EE. UU.</b>	Categoría química de la ACGIH	A2 – Probablemente carcinógeno para el ser humano
<b>OSHA de EE. UU.</b>	Límite de exposición permisible (PEL) Promedio ponderado en el tiempo	250 mppcf/% SiO <sub>2</sub> +5 (fracción respirable)



## Ficha de datos de seguridad – Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado

Fecha de revisión: 19/08/2019

Fecha de emisión: 09/07/2015

Versión: 1.3

**ANTE EMERGENCIAS QUÍMICAS:**

En horario laboral: (800) 966-3458 | Fuera del horario de trabajo: (800) 420-7186

Conforme con el Registro Federal / Vol. 77, núm. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

	(TWA) de la OSHA (mppcf)	
<b>OSHA de EE. UU.</b>	Límite de exposición permisible (PEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) de la OSHA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> /%SiO <sub>2</sub> +2 (fracción respirable)
<b>OSHA de EE. UU.</b>	Límite de exposición permisible (PEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) de la OSHA (mg/m <sup>3</sup> )	30 mg/m <sup>3</sup> /%SiO <sub>2</sub> +2 (polvo total)
<b>NIOSH de EE. UU.</b>	Límite de exposición recomendado (REL) (promedio ponderado en el tiempo, TWA) del NIOSH (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (polvo respirable)
<b>Inmediatamente Peligroso para la Vida o la Salud (IDLH) de EE. UU.</b>	IDLH de EE. UU. (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup> (polvo respirable)
<b>Alberta</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (material particulado respirable)
<b>Columbia Británica</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
<b>Manitoba</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable)
<b>Nuevo Brunswick</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable)
<b>Terranova y Labrador</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable)
<b>Nueva Escocia</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable)
<b>Nunavut</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (masa respirable) 0,3 mg/m <sup>3</sup> (masa total)
<b>Territorios del noroeste</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (masa respirable) 0,3 mg/m <sup>3</sup> (masa total)
<b>Ontario</b>	Techo del límite de exposición ocupacional (OEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (normativa de las sustancias designadas: respirable)
<b>Isla del Príncipe Eduardo</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable)
<b>Quebec</b>	Potenciales vestibulares miogénicos evocados (VEMP) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (polvo respirable)
<b>Saskatchewan</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable)
<b>Yukón</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL)	300 partícula/mL



## Ficha de datos de seguridad – Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado

Fecha de revisión: 19/08/2019

Fecha de emisión: 09/07/2015

Versión: 1.3

**ANTE EMERGENCIAS QUÍMICAS:**

En horario laboral: (800) 966-3458 | Fuera del horario de trabajo: (800) 420-7186

Conforme con el Registro Federal / Vol. 77, núm. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

	Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	
<b>México</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Dibutilbis (2,4-pentandionato-O,O') -, (OC-6-11) de estaño - (22673-19-4)</b>		
<b>ACGIH de EE. UU.</b>	Límite de exposición a corto plazo (STEL) de la ACGIH (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> Sn
<b>ACGIH de EE. UU.</b>	Promedio ponderado en el tiempo (TWA) de la ACGIH (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> Sn
<b>NIOSH de EE. UU.</b>	NIOSH (promedio ponderado en el tiempo, TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> excepto cihexatina Sn
<b>Inmediatamente Peligroso para la Vida o la Salud (IDLH) de EE. UU.</b>	IDLH de EE. UU. (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup> Sn
<b>OSHA de EE. UU.</b>	Límite de exposición permisible (PEL) de la OSHA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> Sn
<b>México</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>México</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Límite de exposición a corto plazo (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Metanol* (67-56-1)</b>		
<b>ACGIH de EE. UU.</b>	Límite de exposición a corto plazo (STEL) de la ACGIH (ppm)	250 ppm
<b>ACGIH de EE. UU.</b>	Promedio ponderado en el tiempo (TWA) de la ACGIH (ppm)	200 ppm
<b>NIOSH de EE. UU.</b>	NIOSH (promedio ponderado en el tiempo, TWA) (ppm)	200 ppm
<b>NIOSH de EE. UU.</b>	NIOSH (promedio ponderado en el tiempo, TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
<b>NIOSH de EE. UU.</b>	NIOSH (límite de exposición a corto plazo, STEL) (ppm)	250 ppm
<b>NIOSH de EE. UU.</b>	NIOSH (límite de exposición a corto plazo, STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	325 mg/m <sup>3</sup>
<b>Inmediatamente Peligroso para la Vida o la Salud (IDLH) de EE. UU.</b>	IDLH de EE. UU. (ppm)	6000 ppm
<b>OSHA de EE. UU.</b>	Límite de exposición permisible (PEL) de OSHA (ppm)	200 ppm
<b>OSHA de EE. UU.</b>	Límite de exposición permisible (PEL) de OSHA (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
<b>México</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo (TWA) (ppm)	200 ppm
<b>México</b>	Límite de exposición ocupacional (OEL) Promedio ponderado en el tiempo	260 mg/m <sup>3</sup>



## Ficha de datos de seguridad – Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado

Fecha de revisión: 19/08/2019

Fecha de emisión: 09/07/2015

Versión: 1.3

ANTE EMERGENCIAS QUÍMICAS:

En horario laboral: (800) 966-3458 | Fuera del horario de trabajo: (800) 420-7186

Conforme con el Registro Federal / Vol. 77, núm. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

	(TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	
México	Límite de exposición ocupacional (OEL) Límite de exposición a corto plazo (STEL) (ppm)	250 ppm
México	Límite de exposición ocupacional (OEL) Límite de exposición a corto plazo (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	310 mg/m <sup>3</sup>

\* Se forman pequeñas cantidades de metanol por hidrólisis, las cuales se liberan en el fraguado.

### Controles de la exposición

**Controles de ingeniería adecuados:** Debe contarse con lavajeros de emergencia y duchas de seguridad en las inmediaciones de cualquier lugar donde haya una posible exposición. Debe haber suficiente ventilación para mantener los niveles de los vapores por debajo del límite de exposición permitido. Cerciórese de que se cumplan todas las normas nacionales y locales.

**Equipo de protección personal:** Ropa de protección. Gafas de seguridad. Guantes.



**Materiales para la ropa de protección:** Materiales y telas resistentes a agentes químicos.

**Protección para las manos:** Use guantes protectores resistentes a sustancias químicas.

**Protección ocular:** Gafas envolventes para manipular productos químicos o gafas de seguridad.

**Protección cutánea y corporal:** Use prendas de protección adecuadas.

**Protección respiratoria:** Use un respirador o un equipo de respiración autónomo homologado por la NIOSH cuando haya riesgo de que la exposición supere los límites ocupacionales establecidos.

**Otra información:** No coma, beba ni fume cuando utilice el producto.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Pasta
Apariencia	: Blanca
Olor	: Rancio
Umbral de olor	: No se dispone de datos
pH	: No corresponde
Tasa de evaporación	: No se dispone de datos
Punto de fusión	: No se dispone de datos
Punto de congelación	: No se dispone de datos
Punto de ebullición	: No se dispone de datos
Punto de inflamación	: > 93,3 °C (>200 °F)
Temperatura de autoignición	: No se dispone de datos
Temperatura de descomposición	: No se dispone de datos
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	: No se dispone de datos
Límite inferior de inflamabilidad	: No se dispone de datos
Límite superior de inflamabilidad	: No se dispone de datos
Presión de vapor	: No se dispone de datos
Densidad relativa del vapor a los 20 °C	: No se dispone de datos
Densidad relativa	: No se dispone de datos



## Ficha de datos de seguridad – Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado

Fecha de revisión: 19/08/2019

Fecha de emisión: 09/07/2015

Versión: 1.3

ANTE EMERGENCIAS QUÍMICAS:

En horario laboral: (800) 966-3458 | Fuera del horario de trabajo: (800) 420-7186

Conforme con el Registro Federal / Vol. 77, núm. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

Gravedad específica	:	No se dispone de datos
Densidad	:	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	:	Insoluble en agua
Coefficiente de partición: N-octanol/agua	:	No se dispone de datos
Viscosidad	:	No se dispone de datos
COV (%)	:	2
Contenido sólido (%)	:	95
Datos de explosión – Sensibilidad al impacto mecánico	:	No se prevé que presente peligro de explosión por impacto mecánico
Datos de explosión – Sensibilidad a la descarga estática	:	No se prevé que presente peligro de explosión por descarga estática

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** Ninguna conocida.

**Estabilidad química:** Es estable en las condiciones recomendadas de manipuleo y almacenamiento (véase la sección 7).

**Posibilidad de que se originen reacciones peligrosas:** No se producirá una polimerización peligrosa.

**Condiciones que deben evitarse:** Exposición directa a la luz solar. Temperaturas extremadamente altas o bajas.

**Materiales incompatibles:** Ninguno conocido.

**Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre los efectos toxicológicos - Producto

**Toxicidad aguda:** No se dispone de datos

**Datos sobre DL50 y CL50:** No se dispone de datos

**Corrosión o irritación cutánea:** No se dispone de datos

**pH:** No corresponde

**Lesión o irritación ocular grave:** No se dispone de datos

**pH:** No corresponde

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No se dispone de datos

**Mutagenicidad en células germinales:** No se dispone de datos

**Teratogenicidad:** No se dispone de datos

**Carcinogenicidad:** No se dispone de datos

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones reiteradas):** No se dispone de datos

**Toxicidad para la reproducción:** No se dispone de datos

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):** No se dispone de datos

**Peligro por aspiración:** No se dispone de datos

**Síntomas o lesiones tras ser inhalado:** No se dispone de datos

**Síntomas o lesiones tras entrar en contacto con la piel:** Puede provocar irritación cutánea o una reacción alérgica en la piel.

**Síntomas o lesiones tras entrar en contacto con los ojos:** No se dispone de datos

**Síntomas o lesiones tras ser ingerido:** Ingerir el producto posiblemente sea perjudicial o tenga efectos adversos.

**Síntomas crónicos:** No se dispone de datos

#### Información sobre los efectos toxicológicos – Componente/s

**Datos sobre DL50 y CL50:**

<b>Piedra caliza (1317-65-3)</b>	
DL50 oral en rata	>5000 mg/kg
<b>Ácido carbónico, sal de calcio (1:1) (471-34-1)</b>	
DL50 oral en rata	6450 mg/kg





## Ficha de datos de seguridad – Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado

Fecha de revisión: 19/08/2019

Fecha de emisión: 09/07/2015

Versión: 1.3

ANTE EMERGENCIAS QUÍMICAS:

En horario laboral: (800) 966-3458 | Fuera del horario de trabajo: (800) 420-7186

Conforme con el Registro Federal / Vol. 77, núm. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

DL50 en piel	> 2000 mg/kg
CL50 por inhalación en rata	> 3 mg/ml (tiempo de exposición: 4 h)
Ácido esteárico (57-11-4)	
DL50 oral en rata	> 5000 mg/kg
DL50 en piel de conejo	> 5 g/kg
Cuarzo (14808-60-7)	
DL50 oral en rata	>5000 mg/kg

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Toxicidad** No se dispone de datos

**Persistencia y degradabilidad** No se dispone de datos

**Potencial de bioacumulación** No se dispone de datos

**Movilidad en el suelo** No se dispone de datos

**Otros efectos adversos**

**Otra información:** Evitar su liberación al medioambiente.

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

**Recomendación sobre su eliminación en el desagüe:** No vierta los desechos en el desagüe.

**Recomendación para la eliminación de desechos:** Elimine los residuos del material según la normativa local, regional, nacional, provincial, territorial e internacional.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

En conformidad con el Departamento de Transporte (DOT)

Sin regulación para su acarreo

En conformidad con el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)

Sin regulación para su acarreo

En conformidad con la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA)

Sin regulación para su acarreo

En conformidad con el Transporte de Mercancías Peligrosas (TDG)

Sin regulación para su acarreo

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN NORMATIVA

#### Normativa federal de EE. UU.

Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Los componentes de este producto se encuentran detallados en dicha ley.

#### Normativa estatal de EE. UU.

Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado

Proposición 65 de California: Este producto contiene una o más sustancias detalladas en la Proposición 65 en un valor de 0,01 % en peso o superior.

Ácido 1,2-bencenodicarboxílico, ésteres dialquílicos ramificados de C9-11, ricos en C10 (68515-49-1)

Cuarzo (14808-60-7)

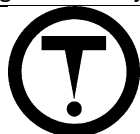
Metanol (67-56-1)

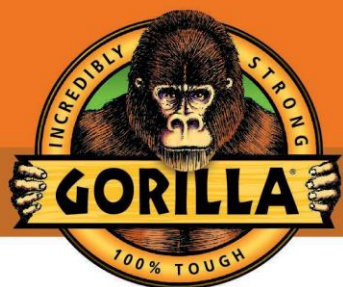
#### Normativa de Canadá

Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado

Clasificación según el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS)

Clase D, división 2, subdivisión B – Material tóxico que provoca otros efectos tóxicos





## Ficha de datos de seguridad – Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado

Fecha de revisión: 19/08/2019  
Fecha de emisión: 09/07/2015

Versión: 1.3

**ANTE EMERGENCIAS QUÍMICAS:**  
En horario laboral: (800) 966-3458 | Fuera del horario de trabajo: (800) 420-7186

Conforme con el Registro Federal / Vol. 77, núm. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y reglamentos

Los componentes de este producto están enumerados en la Lista de Sustancias Domésticas de Canadá o están exentos de aparecer en ella. Este producto se clasificó según el criterio de peligro del Reglamento para Productos Controlados (CPR), y en la FDS se incluye toda la información que dicha normativa exige.

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUYENDO LA FECHA DE ELABORACIÓN O ÚLTIMA REVISIÓN

**Fecha de revisión** : 27/04/18  
**Otra información** : Este documento se elaboró en conformidad con los requisitos para las FDS que se establecen en la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA, Código de Regulaciones Federales número 29, sección 1910.1200.

#### Texto completo de las frases del SGA:

Sens. cutánea 1	Sensibilidad cutánea, categoría 1
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel

#### Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos (HMIS)

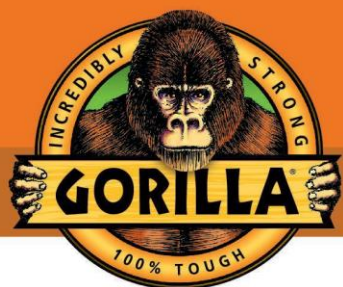
SALUD	2
INFLAMABILIDAD	1
PELIGRO FÍSICO	0

#### Responsable de la elaboración de este documento

The Gorilla Glue Company  
+1 513-271-3300

*La información que se presenta en esta Ficha de Datos de Seguridad fue elaborada por personal calificado y, a nuestro leal saber, es correcta y verdadera. La información y las recomendaciones para este producto se proporcionan dando por entendido que el comprador establecerá independientemente la aptitud del producto para su uso. Los datos aquí descritos no valen como garantía, expresa ni implícita, reglamentaria ni de otra índole, así como tampoco son representación por la que The Gorilla Glue Company asuma responsabilidad legal, sino que se suministran únicamente para que el usuario cuente con información y la tenga en consideración. Dicha persona debe establecer que todo uso que haga del producto cumpla con las leyes y las normativas federales, estatales, provinciales y locales que correspondan.*

FDS del Gorilla Adhesivo de Construction para Trabajo Pesado conforme al SGA de América del Norte



## Fiche de données de sécurité - Adhésif de construction robuste Gorilla

-Date de révision : 19/08/2019  
-Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.3

### POUR LES URGENCES CHIMIQUES :

Pendant les horaires d'ouverture : (800) 966-3458 | En dehors des horaires d'ouverture : (800) 420-7186

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

## SECTION 1 : IDENTIFICATION

### Identificateur du produit

**Nom du produit** Adhésif de construction robuste Gorilla / Gorilla Heavy Duty  
Construction Adhesive

### Utilisation prévue du produit

Adhésif de construction

### Nom, adresse et téléphone de la partie responsable

#### **Société**

The Gorilla Glue Company  
2101 E. Kemper Road  
Cincinnati, Ohio 45241  
513-271-3300  
[www.gorillatough.com](http://www.gorillatough.com)

### Numéro de téléphone d'urgence

**Numéro d'urgence** : 1-800-420-7186 (Prosar)

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification de la substance ou du mélange

#### **Classification (SGH-US)**

Sensibilité cutanée 1 H317

Texte complet des phrases H : voir section 16

### Éléments d'étiquetage

#### **Étiquetage SGH-US**

**Pictogrammes de dangers (SGH-US) :**



GHS07

**Mention d'avertissement (SGH-US) :** Attention

**Mentions de danger (SGH-US) :** H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

**Conseils de prudence (SGH-US) :**

- P261 - Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards ou les aérosols.
- P272 - Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.
- P280 - Porter des gants de protection.
- P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.
- P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.
- P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
- P501 - Éliminer le contenu / le contenant conformément à la réglementation locale, régionale, nationale, territoriale, provinciale et internationale.

### Autres dangers

**Autres dangers :** De petites quantités de méthanol (N° CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et libérées lors du durcissement.

**Toxicité aiguë inconnue (SGH-US)** 11,55 % du mélange comprend un (des) composant (s) dont la toxicité est inconnue.

## SECTION 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### Mélange

Nom	Identificateur du produit	% (poids par poids)
Calcaire	(N° CAS) 1317-65-3	30 - 60
Acide carbonique, sel de calcium (1:1)	(N° CAS) 471-34-1	10 - 30
Acide stéarique	(N° CAS) 57-11-4	1 - 5



## Fiche de données de sécurité - Adhésif de construction robuste Gorilla

-Date de révision : 19/08/2019  
-Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.3

### POUR LES URGENCES CHIMIQUES :

Pendant les horaires d'ouverture : (800) 966-3458 | En dehors des horaires d'ouverture : (800) 420-7186

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

Quartz*	(N° CAS) 14808-60-7	0.1 - 1
Étain, dibutylbis (pentane-2,4-dionato-O,O') -, (OC-6-11)	(N° CAS) 22673-19-4	0.1 - 1
-		

\* Le quartz finement broyé a provoqué un cancer des voies respiratoires et des maladies pulmonaires chez des travailleurs qui l'inhalait pendant une période prolongée. Des études suggèrent toutefois que ces risques ne sont pas associés à d'autres voies d'exposition. Le quartz présent dans cette formule se trouve dans une matrice adhésive et ne devrait pas pouvoir être inhalé. Par conséquent, ces dangers ne devraient pas être présents.

## SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

### Description des mesures de premiers secours

**Générales :** Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer l'étiquette du produit si possible).

**Inhalation :** En cas d'inhalation, transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise, consulter un médecin.

**Contact avec la peau :** Enlever les vêtements contaminés. Laver délicatement et abondamment à l'eau et au savon, puis rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de malaise, appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**Contact avec les yeux :** Rincer avec précaution à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. Consulter un médecin.

**Ingestion :** Rincer la bouche. Ne pas provoquer le vomissement. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Généraux :** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Inhalation :** Aucun connu.

**Contact avec la peau :** Peut causer une irritation et / ou des réactions allergiques cutanées.

**Contact avec les yeux :** Aucun connu.

**Ingestion :** L'ingestion est susceptible d'être nocive ou d'avoir des effets indésirables.

**Symptômes chroniques :** Aucun connu.

### Indication de soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Si un médecin doit être consulté, apporter le contenant ou l'étiquette du produit.

## SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés :** Dioxyde de carbone, poudre sèche, eau pulvérisée et mousse extinctrice résistante à l'alcool.

**Moyens d'extinction inappropriés :** Ne pas utiliser un jet d'eau puissant. L'utilisation d'un jet d'eau puissant peut propager un incendie.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Risque d'incendie :** Ininflammable

**Risque d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

**Réactivité :** Des réactions dangereuses ne se produiront pas dans des conditions normales.

### Conseils aux pompiers

**Mesures de précaution dans le cas d'un incendie :** Faire preuve de prudence lors de la lutte contre un incendie chimique.

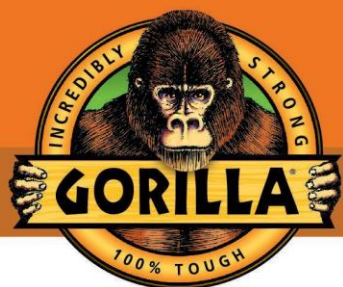
**Consignes pour la lutte contre un incendie :** Ne pas laisser les eaux d'extinction pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

**Protection pendant la lutte contre l'incendie :** Ne pas pénétrer dans la zone de l'incendie sans équipement de protection approprié, y compris une protection respiratoire.

**Produits de combustion dangereux :** Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>).

### Référence à d'autres sections

Voir la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.



## Fiche de données de sécurité - Adhésif de construction robuste Gorilla

-Date de révision : 19/08/2019  
-Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.3

### POUR LES URGENCES CHIMIQUES :

Pendant les horaires d'ouverture : (800) 966-3458 | En dehors des horaires d'ouverture : (800) 420-7186

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

## SECTION 6 : MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Mesures générales :** Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

#### Pour le personnel autre que le personnel d'intervention d'urgence

**Équipement de protection :** Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

**Procédures d'urgence :** Évacuer le personnel qui n'est pas indispensable.

#### Pour le personnel d'intervention d'urgence

**Équipement de protection :** Équiper l'équipe de nettoyage d'une protection appropriée.

**Procédures d'urgence :** À son arrivée sur les lieux, le premier intervenant doit reconnaître la présence de produits dangereux, se protéger et protéger les personnes présentes, sécuriser la zone et faire appel à du personnel qualifié dès que les conditions le permettent.

### Précautions environnementales

Empêcher l'entrée dans les égouts et le réseau d'eau publique.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Pour le confinement :** Absorber et / ou contenir le déversement avec un matériau inerte, puis placer dans un contenant approprié.

**Méthodes de nettoyage :** Éliminer les déchets en toute sécurité et en conformité avec les réglementations locales, de l'état, fédérales, nationales et internationales.

### Référence à d'autres sections

Voir la section 8, Contrôles de l'exposition et protection individuelle. En ce qui concerne l'élimination des déchets après le nettoyage, voir la section 13.

## SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

### Précautions pour une manipulation en toute sécurité

**Mesures d'hygiène :** Manipuler conformément aux procédures d'hygiène industrielle et de sécurité recommandées. Se laver les mains et les autres parties du corps exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et à nouveau avant de quitter le travail.

### Conditions pour un entreposage en toute sécurité, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions d'entreposage :** Entreposer dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des enfants et des animaux.

**Matières incompatibles :** Aucune connue.

### Utilisation (s) finale (s) spécifique (s)

Adhésif de construction

## SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Pour les substances énumérées à la section 3 qui ne figurent pas ici, il n'existe pas de limites d'exposition établies par le fabricant, le fournisseur, l'importateur ou l'autorité compétente appropriée, notamment : ACGIH (Valeurs limites d'exposition / TLV), NIOSH (Limites d'exposition recommandées / REL), OSHA (limites d'exposition admissibles / PEL), les gouvernements provinciaux canadiens ou le gouvernement mexicain.

Calcaire (1317-65-3)		
NIOSH USA	NIOSH (Moyenne pondérée dans le temps / TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (poussières respirables) 10 mg/m <sup>3</sup> (poussière totale)
OSHA USA	Limite d'exposition admissible (PEL) OSHA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable) 15 mg/m <sup>3</sup> (poussière totale)
Alberta	Limites d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Colombie britannique	Limites d'exposition professionnelle (OEL), Limite d'exposition à court terme	20 mg/m <sup>3</sup> (poussière totale)



## Fiche de données de sécurité - Adhésif de construction robuste Gorilla

-Date de révision : 19/08/2019

-Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.3

### POUR LES URGENCES CHIMIQUES :

Pendant les horaires d'ouverture : (800) 966-3458 | En dehors des horaires d'ouverture : (800) 420-7186

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

	(STEL)	
<b>Colombie britannique</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (poussière totale)
<b>Nouveau-Brunswick</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (matières particulaires ne contenant pas d'amiante et <1 % de silice cristalline)
<b>Nunavut</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (masse respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (masse totale)
<b>Territoires du nord-ouest</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (masse respirable) 10 mg/m <sup>3</sup> (masse totale)
<b>Québec</b>	Valeur d'exposition moyenne pondérée (VEMP) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (Calcaire, ne contenant pas d'amiante et <1 % de poussière totale de silice cristalline)
<b>Saskatchewan</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL), Limite d'exposition à court terme (STEL)	20 mg/m <sup>3</sup>
<b>Saskatchewan</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Yukon</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	30 millions de particules par pied cube (Mpppc)
<b>Yukon</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Mexique</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL), Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Mexique</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL), Limite d'exposition à court terme (STEL)	20 mg/m <sup>3</sup>
<b>Acide carbonique, sel de calcium (1:1) (471-34-1)</b>		
<b>NIOSH USA</b>	NIOSH (moyenne pondérée dans le temps / TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (poussières respirables)
<b>NIOSH USA</b>	NIOSH (moyenne pondérée dans le temps / TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (poussière totale)
<b>Quartz (14808-60-7)</b>		
<b>ACGIH USA</b>	ACGIH Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
<b>ACGIH USA</b>	Catégorie chimique ACGIH	A2 - Cancérogène suspecté chez l'homme
<b>OSHA USA</b>	OSHA Limite d'exposition admissible (PEL), moyenne pondérée dans le temps (TWA) (Mpppc)	250 Mpppc / % SiO <sub>2</sub> +5 (fraction respirable)
<b>OSHA USA</b>	OSHA Limite d'exposition admissible (PEL), moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2 (fraction respirable)



## Fiche de données de sécurité - Adhésif de construction robuste Gorilla

-Date de révision : 19/08/2019  
 -Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.3

### POUR LES URGENCES CHIMIQUES :

Pendant les horaires d'ouverture : (800) 966-3458 | En dehors des horaires d'ouverture : (800) 420-7186

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

<b>OSHA USA</b>	OSHA Limite d'exposition admissible (PEL), moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	30 mg/m <sup>3</sup> / %SiO <sub>2</sub> +2 (poussière totale)
<b>NIOSH USA</b>	NIOSH Limites d'exposition recommandées (REL)(moyenne pondérée dans le temps / TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (poussières respirables)
<b>Danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH) USA</b>	IDLH USA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup> (poussières respirables)
<b>Alberta</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (particules respirables)
<b>Colombie britannique</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (respirable)
<b>Manitoba</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
<b>Nouveau-Brunswick</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
<b>Terre-Neuve et Labrador</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
<b>Nouvelle-Écosse</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
<b>Nunavut</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (masse respirable) 0,3 mg/m <sup>3</sup> (masse totale)
<b>Territoires du nord-ouest</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (masse respirable) 0,3 mg/m <sup>3</sup> (masse totale)
<b>Ontario</b>	Plafond de la limite d'exposition professionnelle (OEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (substances désignées comme respirables par la réglementation)
<b>Île-du-Prince-Édouard</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
<b>Québec</b>	Valeur d'exposition moyenne pondérée (VEMP) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (poussières respirables)
<b>Saskatchewan</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
<b>Yukon</b>	Limites d'exposition professionnelle - OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	300 particules/mL
<b>Mexique</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps	0,1 mg/m <sup>3</sup>



## Fiche de données de sécurité - Adhésif de construction robuste Gorilla

-Date de révision : 19/08/2019  
-Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.3

### POUR LES URGENCES CHIMIQUES :

Pendant les horaires d'ouverture : (800) 966-3458 | En dehors des horaires d'ouverture : (800) 420-7186

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

	(TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	
<b>Étain, dibutylbis (pentane-2,4-dionato-O,O') -, (OC-6-11) - (22673-19-4)</b>		
<b>ACGIH USA</b>	ACGIH Limite d'exposition à court terme (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> Sn
<b>ACGIH USA</b>	ACGIH Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> Sn
<b>NIOSH USA</b>	NIOSH (moyenne pondérée dans le temps / TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> sauf le cyhexatin Sn
<b>Danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH) USA</b>	IDLH USA (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup> Sn
<b>OSHA USA</b>	OSHA Limite d'exposition admissible (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> Sn
<b>Mexique</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Mexique</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL, Limite d'exposition à court terme (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Méthanol* (67-56-1)</b>		
<b>ACGIH USA</b>	ACGIH Limite d'exposition à court terme (STEL) (ppm)	250 ppm
<b>ACGIH USA</b>	ACGIH Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	200 ppm
<b>NIOSH USA</b>	NIOSH (Moyenne pondérée dans le temps / TWA) (ppm)	200 ppm
<b>NIOSH USA</b>	NIOSH (moyenne pondérée dans le temps / TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
<b>NIOSH USA</b>	NIOSH (Limite d'exposition à court terme / STEL) (ppm)	250 ppm
<b>NIOSH USA</b>	NIOSH (limite d'exposition à court terme / STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	325 mg/m <sup>3</sup>
<b>Danger immédiat pour la vie ou la santé (IDLH) USA</b>	IDLH USA (ppm)	6000 ppm
<b>OSHA USA</b>	OSHA Limite d'exposition admissible (PEL) (ppm)	200 ppm
<b>OSHA USA</b>	OSHA Limite d'exposition admissible (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
<b>Mexique</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (ppm)	200 ppm
<b>Mexique</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Moyenne pondérée dans le temps (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
<b>Mexique</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL) Limite d'exposition à court terme (STEL) (ppm)	250 ppm
<b>Mexique</b>	Limites d'exposition professionnelle (OEL, Limite d'exposition à court terme	310 mg/m <sup>3</sup>





## Fiche de données de sécurité - Adhésif de construction robuste Gorilla

-Date de révision : 19/08/2019  
-Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.3

### POUR LES URGENCES CHIMIQUES :

Pendant les horaires d'ouverture : (800) 966-3458 | En dehors des horaires d'ouverture : (800) 420-7186

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

(STEL) (mg/m<sup>3</sup>)

\*De petites quantités de méthanol sont formées par hydrolyse et libérées lors du durcissement.

### Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés :** Des stations de lavage oculaire d'urgence et des douches de sécurité devraient être disponibles à proximité immédiate de toute exposition potentielle. Assurer une ventilation suffisante pour maintenir les vapeurs en dessous de la limite d'exposition admissible. S'assurer que toutes les réglementations nationales / locales sont respectées.

**Équipement de protection individuelle :** Vêtements de protection. Lunettes de protection. Gants.



**Matériaux pour vêtements de protection :** Matériaux et tissus résistants aux produits chimiques.

**Protection des mains :** Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques.

**Protection des yeux :** Lunettes de protection ou de sécurité contre les produits chimiques.

**Protection de la peau et du corps :** Porter des vêtements de protection appropriés.

**Protection respiratoire :** Utiliser un appareil de protection respiratoire ou un appareil de protection respiratoire autonome homologué par le NIOSH dès que l'exposition risque de dépasser les limites d'exposition professionnelle établies.

**Autres informations :** Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation.

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	: Pâte
Apparence	: Blanc
Odeur	: Moisi
Seuil d'odeur	: Informations non disponibles
pH	: N'est pas applicable
Taux d'évaporation	: Informations non disponibles
Point de fusion	: Informations non disponibles
Point de congélation	: Informations non disponibles
Point d'ébullition	: Informations non disponibles
Point d'éclair	: > 93,3° C (> 200° F)
Température d'auto-inflammation	: Informations non disponibles
Température de décomposition	: Informations non disponibles
Inflammabilité (solide, gaz)	: Informations non disponibles
Limite inférieure d'inflammabilité	: Informations non disponibles
Limite supérieure d'inflammabilité	: Informations non disponibles
Pression de vapeur	: Informations non disponibles
Densité de vapeur relative à 20° C	: Informations non disponibles
Densité relative	: Informations non disponibles
Densité spécifique	: Informations non disponibles
Densité	: 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité	: Insoluble dans l'eau.
Coefficient de partage (Log P) : N-Octanol / Eau	: Informations non disponibles
Viscosité	: Informations non disponibles
COV (%)	: 2
Contenu solide (%)	: 95



## Fiche de données de sécurité - Adhésif de construction robuste Gorilla

-Date de révision : 19/08/2019  
-Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.3

### POUR LES URGENCES CHIMIQUES :

Pendant les horaires d'ouverture : (800) 966-3458 | En dehors des horaires d'ouverture : (800) 420-7186

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

**Données sur les risques d'explosion - Sensibilité à l'impact mécanique :** Ne devrait pas présenter de risque d'explosion suite à un choc mécanique.

**Données sur les risques d'explosion - Sensibilité à l'électricité statique :** Ne devrait pas présenter de risque d'explosion suite à une décharge d'électricité statique.

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité :** Aucune connue.

**Stabilité chimique :** Stable dans les conditions de manipulation et d'entreposage recommandées (voir section 7).

**Possibilité de réactions dangereuses :** Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

**Conditions à éviter :** Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses.

**Matières incompatibles :** Aucune connue.

**Produits de décomposition dangereux :** Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>).

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les effets toxicologiques - Produit

**Toxicité aiguë :** Informations non disponibles

**Données DL50 et CL50 :** Informations non disponibles

**Corrosion / irritation cutanée :** Informations non disponibles

**pH :** N'est pas applicable

**Lésions oculaires / irritation oculaire graves :** Informations non disponibles

**pH :** N'est pas applicable

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :** Informations non disponibles

**Mutagénicité sur les cellules germinales :** Informations non disponibles

**Tératogénicité :** Informations non disponibles

**Cancérogénicité :** Informations non disponibles

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) :** Informations non disponibles

**Toxicité pour la reproduction :** Informations non disponibles

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) :** Informations non disponibles

**Danger par aspiration :** Informations non disponibles

**Symptômes / lésions après inhalation :** Informations non disponibles

**Symptômes / lésions après un contact avec la peau :** Peut provoquer une irritation ou une réaction allergique cutanée.

**Symptômes / lésions après un contact avec les yeux :** Informations non disponibles

**Symptômes / lésions après ingestion :** L'ingestion est susceptible d'être nocive ou d'avoir des effets indésirables.

**Symptômes chroniques :** Informations non disponibles

### Informations sur les effets toxicologiques - Composant (s)

**Données DL50 et CL50 :**

<b>Calcaire (1317-65-3)</b>	
DL50 voie orale rat	>5000 mg/kg
<b>Acide carbonique, sel de calcium (1:1) (471-34-1)</b>	
DL50 voie orale rat	6450 mg/kg
DL50 par voie cutanée	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalation rat	> 3 mg/ml (durée d'exposition : 4 h)
<b>Acide stéarique (57-11-4)</b>	
DL50 voie orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 voie cutanée lapin	> 5 g/kg
<b>Quartz (14808-60-7)</b>	
DL50 voie orale rat	>5000 mg/kg



## Fiche de données de sécurité - Adhésif de construction robuste Gorilla

-Date de révision : 19/08/2019  
-Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.3

### POUR LES URGENCES CHIMIQUES :

Pendant les horaires d'ouverture : (800) 966-3458 | En dehors des horaires d'ouverture : (800) 420-7186

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Toxicité** Informations non disponibles

**Persistance et dégradabilité** Informations non disponibles

**Potentiel bioaccumulatif** Informations non disponibles

**Mobilité dans le sol** Informations non disponibles

**Autres effets indésirables**

**Autres informations :** Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Recommandations pour l'élimination dans les égouts :** Ne pas jeter les déchets dans les égouts.

**Recommandations pour l'élimination des déchets :** Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales, provinciales, territoriales et internationales.

## SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**En conformité avec le Département des transports (DOT)** Non réglementé pour le transport

**En conformité avec le Code pour le transport de marchandises dangereuses en colis (IMDG)** Non réglementé pour le transport

**En conformité avec l'Association internationale du transport aérien (IATA)** Non réglementé pour le transport

**En conformité avec le programme canadien de Transport des marchandises dangereuses (TDG)** Non réglementé pour le transport

## SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Réglementation fédérale des États-Unis

Adhésif de construction robuste Gorilla

TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques

Les composants de ce produit figurent sur la liste présentée par cette loi.

### Réglementation des États américains

Adhésif de construction robuste Gorilla

Proposition 65 de la Californie : Ce produit contient une ou plusieurs substances figurant sur la liste de la proposition 65, égales ou supérieures à 0,01 % en poids.

Acide 1,2-benzènedicarboxylique, esters de dialkyles ramifiés en C9-11, riches en C10 (68515-49-1)

Quartz (14808-60-7)

Méthanol (67-56-1)

### Réglementation Canadienne

Adhésif de construction robuste Gorilla

Classification du SIMDUT

Classe D, division 2, sous-division B - Matière toxique ayant d'autres effets toxiques



Les composants de ce produit figurent sur la liste ou sont exemptés de la Liste intérieure des substances du Canada. Ce produit a été classé conformément aux critères de classification des dangers énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la FDS contient toutes les informations requises par le RPC.



## Fiche de données de sécurité - Adhésif de construction robuste Gorilla

-Date de révision : 19/08/2019  
-Date de publication : 09/07/2015

Version : 1.3

### POUR LES URGENCES CHIMIQUES :

Pendant les horaires d'ouverture : (800) 966-3458 | En dehors des horaires d'ouverture : (800) 420-7186

Conformément au Registre fédéral / Vol. 77, N° 58 / lundi 26 mars 2012 / Règles et Règlements

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS, DONT LA DATE DE PRÉPARATION OU LA DERNIÈRE RÉVISION

**Date de révision** : 27/04/18

**Autres informations** : Ce document a été préparé conformément aux exigences en matière de FDS de la Norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de l'OSHA 29 CFR 1910.1200.

### Texte intégral des phrases du SGH :

Sensibilité cutanée 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.

### Données du HMIS (Système de gestion des informations)

SANTÉ	2
INFLAMMABILITÉ	1
DANGER PHYSIQUE	0

### Partie responsable de la préparation de ce document

The Gorilla Glue Company  
+1 513-271-3300

*Cette Fiche de données de sécurité a été préparée par des personnes qualifiées et, à notre connaissance, ces informations sont exactes et fiables. Les informations et les recommandations fournies concernent ce produit, étant entendu que l'acheteur déterminera de manière indépendante si le produit convient à l'usage souhaité. Ces données ne constituent pas une garantie, expresse ou implicite, réglementaire ou autre, ni une déclaration selon laquelle The Gorilla Glue Company assume la responsabilité légale. Les données sont communiquées à l'utilisateur à titre d'information uniquement. Toute utilisation de ce produit doit être déterminée par l'utilisateur comme étant conforme aux lois et réglementations fédérales, de l'État, provinciales et locales applicables.*

FDS pour l'Adhésif de construction robuste Gorilla conforme au SGH d'Amérique du Nord