



MATERIALS SAFETY DATA SHEET

Date Prepared February 25, 2014 4th Edition

FOR CHEMICAL EMERGENCY

During Business Hours: (800) 966-3458

Outside Business Hours: (800) 420-7186

1. IDENTIFICATION OF PRODUCT

Product Name: Gorilla Wood Glue
Product Description: Polyvinyl Acetate Polymer product in water

Distributor: The Gorilla Glue Company
4550 Red Bank Expressway
Cincinnati, OH 45227
Tel: (513) 271-3300

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency Overview

Appearance: liquid, light tan, milky

CAUTION! May cause eye irritation.

NFPA: Health-1, Flammability-0, Physical hazards – 0
0=Insignificant 1=Slight 2=Moderate 3=High 4=Extreme

Potential Health Effects

Exposure routes

Eye contact, Skin contact, Ingestion, Inhalation

Eye contact

May cause mild eye irritation. Symptoms include stinging, tearing, and redness

Skin contact

May cause mild skin irritation. Symptoms may include redness and burning of skin.

Ingestion

Swallowing small amounts of this material during normal handling is not likely to cause harmful effects.
Swallowing large amounts may be harmful.

Inhalation

Breathing of vapor or mist is possible. Breathing small amounts of this material during normal handling is not likely to cause harmful effects. Breathing large amounts may be harmful.

Aggravated Medical Condition

Preexisting disorders of skin and lungs may be aggravated by exposure to this material (for example, asthma-like conditions).

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS#	% by weight
Water	7732-18-5	49 – 52%
Vinyl Acetate Polymer	Not Available	48 – 51%
Aluminum chloride hexahydrate	7784-13-6	<4%
Propylene glycol phenyl ether	770-35-4	<1.5%



MATERIALS SAFETY DATA SHEET

Date Prepared February 25, 2014 4th Edition

FOR CHEMICAL EMERGENCY

During Business Hours: (800) 966-3458

Outside Business Hours: (800) 420-7186

4. FIRST AID MEASURES

Eyes

Flush eyes gently with water while holding eyelids apart. If symptoms persist or there is visual difficulty, seek medical attention.

Skin

Remove contaminated clothing. Wash exposed area with soap and water. If symptoms persist, seek medical attention. Launder clothing before reuse.

Ingestion

Seek medical attention. If individual is drowsy or unconscious, do not give anything by mouth; place individual on the left side with the head down. Contact a physician, medical facility, or poison control center for advice about whether to induce vomiting. If possible, do not leave individual unattended.

Inhalation

If symptoms develop, move individual away from exposure and into fresh air. If symptoms persist, seek medical attention. If breathing is difficult, administer oxygen. Keep person warm and quiet; seek immediate medical attention.

5. FIRE- FIGHTING MEASURES

Extinguishing media

Use water mist, alcohol resistance foam, carbon dioxide (CO₂), Dry chemical. The product in its solution form does not burn. It will burn only after the water it contains is driven off.

Specific Hazards Arising from the Chemical

None known.

Protective Equipment and Precautions for Firefighters

No special fire hazards are known to be associated with this product. For firefighting, wear a self-contained breathing apparatus.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions

Surfaces will be extremely slippery. Avoid contact with your skin and eyes.

Environmental precautions

Prevent run-off to sewers, streams or other bodies of water. If run-off occurs, notify proper authorities as required, that a spill has occurred.

Methods for containment and cleaning up

Persons not wearing protective equipment should be excluded from area of spill until clean-up has been completed. Stop spill at source, dike area of spill to prevent spreading, pump liquid to salvage tank. Remaining liquid may be taken up with sand, clay, earth, floor absorbent, or other absorbent material and shoveled into containers.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling Procedures

Open product and work in well-ventilated area.

Conditions for safe storage

Store in a cool, dry, ventilated area. Do not store in direct sunlight or heat to retain the product quality. Keep containers closed when not in use. Protect from freezing. This product is not compatible with materials that react with water.



MATERIALS SAFETY DATA SHEET

Date Prepared February 25, 2014 4th Edition

FOR CHEMICAL EMERGENCY

During Business Hours: (800) 966-3458

Outside Business Hours: (800) 420-7186

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines

No OSHA or ACGIH exposure limits are established.

Personal Protection Equipment

- Eyes** Wear chemical safety goggles to reduce the potential for eye contact. An eye wash fountain should be readily available.
- Skin** Use impermeable chemical gloves and wear protective clothing. Launder contaminated clothing before reuse.
- Respiratory** Respiratory protection is not normally required. Use NIOSH/MSHA approved respirator if conditions warrant.
- Ventilation** Standard industrial ventilation is recommended.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state liquid

Color light tan / milky white

Odor Sweet

Boiling point (>) 212.00 °F (100°C) @ 760.00 mmHg

Freezing point 32°F (0°C)

pH 2.5 – 3.5

Flash point No data available

Evaporation rate No data available

Lower explosion limit/Upper explosion limit No data available

Vapor pressure No data available

Density 8.8 – 9.0 lbs/gal @ 77.0 °F / 25.0 °C

Solubility No data available

Viscosity 4,000 – 6,000 cPs (24 g/L SCAQMD Compliant)

10. CHEMICAL STABILITY AND REACTIVITY

- Stability:** Stable under recommended storage conditions.
- Conditions to avoid:** Do not freeze.
- Incompatible products:** Materials that react with water.
- Hazardous decomposition products:** None to note.
- Hazardous polymerization:** Will not occur.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicological data is not available. For handling purposes, observe the usual hygienic measures.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Not a marine pollutant.



MATERIALS SAFETY DATA SHEET FOR CHEMICAL EMERGENCY

Date Prepared February 25, 2014 4th Edition

During Business Hours: (800) 966-3458

Outside Business Hours: (800) 420-7186

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste disposal methods

Product and any contaminated absorbent should be disposed of in accordance with local, state and federal regulations. Consult your state or local authorities for proper disposal in the event more restrictive requirements apply. This information is intended as an aid to proper handling and disposal; the final responsibility for handling and disposal is with the owner of the waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

U.S. DOT – ROAD/RAIL/INLAND WATERWAYS

Not Regulated

TRANSPORT CANADA – ROAD/RAIL/INLAND WATERWAYS

Not Regulated

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS

Not Regulated

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – CARGO / PASSENGER

Not Regulated

MEXICAN REGULATION FOR THE LAND TRANSPORT OF HAZARDOUS MATERIALS AND WASTES

Not Regulated

15. REGULATORY INFORMATION

US FEDERAL REGULATIONS

SARA Hazard Classification: None

US STATE REGULATIONS

California Proposition 65

The following statement is made in order to comply with the California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986.

To the best of our knowledge, this product does not contain Proposition 65 Chemicals at levels which would require warning labels as known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity.

New Jersey RTK Label Information: None

Pennsylvania RTK Label Information: None

CANADA REGULATIONS

WHMIS Classification: None

16. OTHER INFORMATION

The information presented in this Material 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.



FICHE SIGNALÉTIQUE

Préparé le 25 février 2014 4^e édition

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE

Pendant les heures ouvrables : (800) 966-3458
En dehors des heures ouvrables : (800) 420-7186

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit : Gorilla Wood Glue
Description du produit : Polymère à base d'acétate de polyvinyle dans l'eau

Fabricant : The Gorilla Glue Company
4550 Red Bank Expressway
Cincinnati, OH 45227
Tél.: (513) 271-3300

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Vue d'ensemble des cas d'urgence

Apparence : liquide, brun clair

HMIS : Santé-1, Inflammabilité-0, Risques physiques - 0

Avertir! Peut provoquer une irritation des yeux.

Effets possibles sur la santé

Voies d'exposition

Inhalation, contact cutané, contact oculaire, ingestion

Contact oculaire

Peut causer une légère irritation des yeux. Les symptômes comprennent : sensation de brûlure, yeux larmoyants, rougeurs.

Contact cutané

Peut causer une légère irritation de la peau. Symptômes possibles : rougeurs et sensation de brûlure de la peau.

Ingestion

Le fait d'avaler de petites quantités de ce produit pendant sa manipulation normale ne devrait avoir aucun effet nocif. S'il est avalé en grandes quantités, il pourrait être dangereux.

Inhalation

Il peut arriver d'inhaler de la vapeur ou de la bruite de ce produit. Le fait d'avaler de petites quantités de ce produit pendant sa manipulation normale ne devrait avoir aucun effet nocif. S'il est avalé en grandes quantités, il pourrait être dangereux.

États pathologiques aggravés

Une exposition à ce produit pourrait aggraver les problèmes de peau et de poumons préexistants (par exemple, les problèmes de type asthmatique).

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	CAS#	% Par Poids
Eau	7732-18-5	49 – 52
Polymère d'acétate de vinyle	sécèrent de commerce	48 – 51
Chlorure d'aluminium hexahydraté	7784-13-16	< 4
Éther phénylique de propylène-glycol	770-35-4	<1,5



FICHE SIGNALÉTIQUE

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE

Préparé le 25 février 2014 4^e édition

Pendant les heures ouvrables : (800) 966-3458

En dehors des heures ouvrables : (800) 420-7186

4. PREMIERS SOINS

Yeux

Laver les yeux doucement avec de l'eau tout en tenant les paupières ouvertes. Si les symptômes se poursuivent ou que l'individu présente des troubles de vision, obtenir des soins médicaux.

Peau

Enlever les vêtements contaminés. Laver immédiatement la peau avec de l'eau et du savon. Obtenir des soins médicaux si les symptômes se poursuivent. Laver les vêtements avant de les remettre.

Ingestion

Obtenir des soins médicaux. Si l'individu a sommeil ou est inconscient, ne rien lui donner à boire; placer l'individu sur le côté gauche, la tête accotée. Contacter un médecin, un hôpital, ou un centre antipoison pour obtenir des conseils concernant le vomissement. Si possible, ne pas laisser l'individu sans surveillance.

Inhalation

Si des symptômes se développent, déplacer l'individu à l'air frais, hors de l'endroit exposé. Si les symptômes se poursuivent, obtenir des soins médicaux. Si la respiration devient difficile, donner de l'oxygène. Garder la personne au chaud et au calme; obtenir des soins médicaux immédiatement.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen de lutte contre l'incendie appropriés

Jet d'eau, émulseur polyvalent, dioxyde de carbone (CO₂), produit chimique sec. Le produit sous sa forme de solution ne brûle pas. Il ne brûle après l'eau qu'il contient a été éliminé.

Risques spécifiques provenant des produits chimiques

Aucun connu.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Aucun danger d'incendie spécial n'est relié à ce produit. Porter une tenue de protection anti-incendie complète (tenue de feu complète), et protection respiratoire (SCBA).

6. MESURES À OBSERVER EN CAS D'ÉMISSIONS ACCIDENTELLES

Précautions personnelles

Surfaces deviennent extrêmement glissantes. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions environnementales

Empêcher l'écoulement dans les égouts, les ruisseaux ou autres plans d'eau. Si cela se produit, en aviser les autorités selon les exigences.

Méthodes de nettoyage

Les personnes qui ne portent pas d'équipement de protection devraient être exclues de la zone de déversement jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé. Arrêter le déversement à la source, le contenir pour l'empêcher de s'étaler, pomper le liquide et le placer dans le récipient de récupération. Le liquide restant peut être mis sur du sable, de l'argile, de la terre, du produit absorbant ou autre matière absorbante; le ramasser ensuite à la pelle pour le placer dans les contenants.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Procédures de Manipulation

Ouvrir produit et de travailler dans un endroit bien ventilé.

Entreposage

Entreposer dans un endroit frais, sec et ventilé. Ne pas entreposer en plein soleil ou à la chaleur pour conserver la qualité du produit. Maintenir le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Protéger de la congélation. Ce produit n'est pas compatible avec les matières qui réagissent avec l'eau.



FICHE SIGNALÉTIQUE

Préparé le 25 février 2014 4^e édition

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE

Pendant les heures ouvrables : (800) 966-3458

En dehors des heures ouvrables : (800)

420-7186

8. CONTRÔLES DES EXPOSITIONS/PROTECTION PERSONNELLE

Directives relatives à l'exposition

Aucunes limites d'exposition OSHA ou ACGIH sont établis.

Équipement de protection individuelle

Yeux Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques pour réduire le risque de contact oculaire. Des douches oculaires devraient être disponibles.

Peau Utiliser des gants imperméables de protection contre les produits chimiques et des vêtements de protection appropriés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Protection respiratoire Non requise normalement. Utiliser la protection respiratoire approuvée par le NIOSH/MSHA si les conditions l'exigent.

Ventilation Une ventilation industrielle standard est recommandée.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique : liquide

Couleur : brun clair

Odeur : doux

Point de fusion : (>) 100 °C (212 °F) à 760 mm HG

Point de congélation : 0 °C (32 °F)

pH : 2,5 – 3,5

Point d'ignition : aucune données

Taux d'évaporation : aucune données

Limite inférieure/supérieure d'explosion : aucune données

Pression de la vapeur : aucune données

Densité : 8,8 - 9,0 lbs/gal à 25 °C (77 °F)

Solubilité: aucune données

Viscosité : 4000 – 6000 cPs (24 g /L SCAQMD Compliant)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.

Conditions à éviter : Ne pas congeler.

Produits incompatibles : Les matériaux qui réagissent avec l'eau.

Produits de décomposition dangereux : Aucun.

Danger de polymérisation : N'aura pas lieu.

11. INFORMATION SUR LA TOXICITÉ

Données de toxicologiques ne sont pas disponibles. Faciliter la manutention, observer l'habituel hygiénique.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Ce produit n'est pas un polluant marin.

13. ÉLIMINATION

Méthode d'élimination des déchets

Produit et tout absorbant contaminés doivent être éliminés conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Consultez votre état ou les autorités locales concernant l'élimination appropriée dans le cas des exigences plus restrictives s'appliquent. La responsabilité finale pour la manipulation et l'élimination incombe au propriétaire des déchets.



FICHE SIGNALÉTIQUE

Préparé le 25 février 2014 4^e édition

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE

Pendant les heures ouvrables : (800) 966-3458

En dehors des heures ouvrables : (800)
420-7186

14. TRANSPORT

DOT américain - ROUTE

Marchandise non dangereuse

DOT américain – CHEMIN DE FER

Marchandise non dangereuse

DOT – VOIES NAVIGABLES INTÉRIEURES

Marchandise non dangereuse

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU CANADA - ROUTE

Marchandise non dangereuse

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU CANADA – CHEMIN DE FER

Marchandise non dangereuse

MINISTÈRE DES TRANSPORTS DU CANADA – VOIES NAVIGABLES INTÉRIEURES

Marchandise non dangereuse

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS

Marchandise non dangereuse

ASSOCIATION DU TRANSPORT AÉRIEN INTERNATIONAL - CARGO

Marchandise non dangereuse

ASSOCIATION DU TRANSPORT AÉRIEN INTERNATIONAL - PASSAGER

Marchandise non dangereuse

RÈGLEMENT MEXICAIN POUR LE TRANSPORT TERRESTRE DES MATIÈRES ET DES DÉCHETS DANGEREUX

Marchandise non dangereuse

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Règlements fédéraux des États-Unis

Classification des dangers de la SARA : Aucun.

Réglementations étatiques des États-Unis

Proposition 65 de la Californie 65

Ce produit ne contient pas de produits chimiques considérés dans l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des déficiences congénitales ou autres effets nuisibles sur la fécondité.

Information sur le RTK (Right to Know/Droit de savoir) du New Jersey relatif à l'étiquetage : Aucun

Information sur le RTK (Right to Know/Droit de savoir) de la Pennsylvanie relatif à l'étiquetage : Aucun

Regulaciones de Canadá ☒

Clasificación WHMIS: Aucun.

16. INFORMATION ADDITIONNELLE

L'information présentée dans cette fiche signalétique a été préparée par un personnel qualifié et à notre connaissance, sont vrais et exacts. Les informations et recommandations sont fournies pour ce produit avec la compréhension que l'acquéreur sera indépendamment déterminer l'adéquation du produit à cet effet. Ces données ne constituent pas une garantie, expresse, implicite, légale ou autre, ni une représentation pour laquelle Le Gorilla Glue Société assume une responsabilité légale. Les données sont soumis à l'information et l'examen de l'utilisateur uniquement. Toute utilisation de ce produit doit être déterminée par l'utilisateur pour être en conformité avec, état, les lois provinciales et locales et règlements fédéraux applicables.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

PARA EMERGENCIAS RELATIVAS A
PRODUCTOS QUÍMICOS

fecha de revisión: 5 de febrero 2014 4ª Edición

Durante horas laborables: (800) 966-3458
Después de horas laborables: (800) 420-7186

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: Gorilla Wood Glue (pegamento para madera Gorilla)
Descripción del producto: producto de polímero de acetato polivinílico soluble en agua

Fabricante: The Gorilla Glue Company
4550 Red Bank Expressway
Cincinnati, OH 45227
Teléf: (513) 271-3300

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Generalidades para emergencias

Aspecto: líquido, de color pardo claro

HMIS: Salud-1, Inflamabilidad-0, Riesgos físicos – 0

¡CUIDADO! Puede causar irritación en los ojos.

Efectos potenciales en la salud

Vías de exposición

Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos, ingestión

Contacto con los ojos

Puede causar irritación leve en los ojos. Los síntomas incluyen comezón, lagrimeo y rojez

Contacto con la piel

Puede causar irritación leve en la piel. Los síntomas pueden incluir rojez y quemazón en la piel.

Ingestión

Es poco probable que ingerir pequeñas cantidades de este material durante la manipulación normal cause efectos nocivos. Ingerir grandes cantidades puede ser nocivo.

Inhalación

Es posible inhalar el vapor o la bruma. Es poco probable que la inhalación de pequeñas cantidades de este material durante la manipulación normal cause efectos nocivos. Inhalar grandes cantidades puede ser nocivo.

Agravamiento de una afección médica

Enfermedades preexistentes de la piel y los pulmones pueden agravarse con la exposición a este material (por ejemplo, enfermedades similares al asma).

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes peligrosos	CAS-Nº	Concentración
Agua	7732-18-5	49 - 52%
Acetato de vinilo del polímero	no disponible	48 - 51%
El cloruro de aluminio hexahidrato	7784-13-6	<4%
Propileno glicol fenil éter	770-35-4	<1,5%



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

fecha de revisión: 5 de febrero 2014 4ª Edición

PARA EMERGENCIAS RELATIVAS A PRODUCTOS QUÍMICOS

Durante horas laborables: (800) 966-3458

Después de horas laborables: (800) 420-7186

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos

Lavar los ojos cuidadosamente con agua mientras mantiene los párpados abiertos. Si los síntomas persisten o hay dificultad visual, busque atención médica.

Piel

Quítese la ropa contaminada. Lave las zonas expuestas con agua y jabón. Si los síntomas persisten, busque atención médica. Lave la ropa antes de volverla a usar.

Ingestión

Busque atención médica. Si la persona está adormecida o inconsciente, no le dé nada por vía oral; coloque a la persona de lado izquierdo con la cabeza hacia abajo. Consulte a un médico, centro hospitalario o sala de toxicología para que le aconsejen si debe inducir el vómito. Si es posible, no deje sola a la persona.

Inhalación

Ante la presencia de síntomas, aleje a la persona de la zona de exposición y trasládela al aire libre. Si los síntomas persisten, busque atención médica. Si la respiración es dificultosa, suministre oxígeno. Mantenga a la persona abrigada y no deje que hable; busque atención médica de inmediato.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción

Use niebla de agua, espuma resistencia al alcohol, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco. El producto en su forma de solución no arde. Arderá sólo después de que el agua que contiene se expulsa.

Riesgos específicos que presenta el producto químico

No se conoce ninguno.

Equipo especial para los bomberos de protección

Sin riesgos especiales de incendio se sabe que están relacionados con este producto. Para la lucha contra incendios, use un autónomo equipo de respiración.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales

Las superficies muy resbaladizas. Evite el contacto con la piel y los ojos.

Precauciones ambientales

Evitar el escurrimiento a las cloacas, arroyos u otros cuerpos de agua. Si se produce la escorrentía, notificar a las autoridades apropiadas según sea necesario, que se ha producido un derrame.

Métodos de contención y de limpieza

Personas que no lleven los equipos de protección deben excluirse de la zona del derrame hasta que la limpieza se ha completado. Detenga el derramamiento a la fuente, área de dique de derrame para prevenir su propagación, líquido de la bomba para salvar tanque. Líquido restante se puede tomar con arena, arcilla, tierra, suelo absorbente u otro material absorbente y pala en recipientes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Procedimientos de manejo

Producto abierto y el trabajo en un área bien ventilada.

Condiciones de almacenamiento seguro

Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. No almacene a la luz solar directa o calor para conservar la calidad del producto. Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Proteja contra la congelación. Este producto no es compatible con los materiales que reaccionan con agua.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

fecha de revisión: 5 de febrero 2014 4ª Edición

PARA EMERGENCIAS RELATIVAS A
PRODUCTOS QUÍMICOS

Durante horas laborables: (800) 966-3458
Después de horas laborables: (800) 420-7186

8. CONTROLES SOBRE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas para la exposición

Se establecen límites de exposición OSHA o ACGIH.

Ojos	Utilice anteojos protectores contra sustancias químicas para reducir la posibilidad de contacto con los ojos. Debe haber una fuente para lavarse los ojos.
Piel	Use guantes químicos impermeables y ropa protectora adecuada. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Vías respiratorias	Normalmente, no se requiere protección respiratoria. Utilice un respirador aprobado por NIOSH/MSHA si las condiciones lo justifican.
Ventilación	Se recomienda ventilación industrial estándar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico líquido

Color pardo claro

Olor dulce

Punto de ebullición (>) 212.00 °F (100 °C) a 760.00 mmHg

Punto de congelación 32 ° F (0 ° C)

pH 2.5 – 3.5

Punto de inflamación No hay datos disponibles

Índice de evaporación No hay datos disponibles

Límite inferior de explosión /Límite superior de explosión No hay datos disponibles

Presión de vapor No hay datos disponibles

Densidad 8.8 – 9.0 lbs/gal @ 77.0 °F / 25.0 °C

Solubilidad No hay datos disponibles

Viscosidad 4000 - 6000 cps (24 g / L SCAQMD Compliant)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable en condiciones de almacenamiento recomendadas

Condiciones a evitar: no congele

Productos incompatibles: materiales que reaccionan con el agua

Productos de descomposición peligrosos: ninguno

Polimerización peligrosa: no ocurrirá

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos toxicológicos no está disponible. Para fines de manipulación, observe las medidas higiénicas habituales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No es un contaminante marino.

13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Métodos para el desecho de desperdicios

Producto y cualquier absorbente contaminado deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Consultar a las autoridades estatales o locales para su eliminación adecuada en caso aplican requisitos más restrictivos. Esta información está pensada como una ayuda para el manejo y disposición adecuada; la responsabilidad final de la manipulación y la eliminación es del propietario de los desechos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

fecha de revisión: 5 de febrero 2014 4ª Edición

PARA EMERGENCIAS RELATIVAS A
PRODUCTOS QUÍMICOS

Durante horas laborables: (800) 966-3458
Después de horas laborables: (800) 420-7186

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Departamento de Transporte de EE.UU. (DOT): CARRETERA/FERROCARRIL/ POR RÍOS Y CANALES

Mercancía no peligrosa

TRANSPORTE CANADÁ: CARRETERA/FERROCARRIL/ POR RÍOS Y CANALES

Mercancía no peligrosa

CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

Mercancía no peligrosa

ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL: CARGA/ PASAJERO

Mercancía no peligrosa

REGULACIÓN OFICIAL MEXICANA PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS

Mercancía no peligrosa

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

ESTADOS UNIDOS REGULACIONES FEDERALES

SARA Clasificación de riesgo: ninguno

ESTADOS UNIDOS REGULACIONES ESTATALES

Proposición 65 de California

La siguiente declaración se realiza con el fin de cumplir con el agua potable de California y cumplimiento del Acta de 1986.

A lo mejor de nuestro conocimiento, este producto no contiene la Proposición 65 productos químicos en niveles que requerirían etiquetas de advertencia como se conoce en el estado de California como causantes de cáncer o toxicidad reproductiva

Nueva Jersey Derecho a Saber Información de la etiqueta: ninguno

Pennsylvania Derecho a saber Información de la etiqueta: ninguno

CANADÁ REGLAMENTOS

Clasificación WHMIS: ninguno

16. OTRA INFORMACIÓN

La información presentada en esta Ficha de datos de seguridad del material ha sido preparada por personal calificado y es verdadera y precisa a nuestro mejor saber y entender. La información y recomendaciones que se proporcionan sobre el producto son a título informativo y el comprador decidirá independientemente la adecuación del producto para la finalidad específica. Esta información no constituye garantía, expresa ni implícita, estatutaria ni de otra naturaleza, ni constituye una declaración por la cual The Gorilla Glue Company asuma responsabilidad legal. Los datos se suministran únicamente como información y consideración para el usuario. Cualquier uso de este producto deberá ser determinado por el usuario de conformidad con las leyes y regulaciones federales, estatales, provinciales y locales.