

SAFETY DATA SHEET - UNITED STATES / MEXICO

Premium Untreated Softwood Horse Bedding Pellets

SDS-HB-USMX-001-EN | Revision 1.0 | 18 September 2026

Scope: sealed 40 lb / 18.14 kg bags; palletized finished product, 60 bags per pallet. Safety information for pelletized wood bedding supplied to the United States and Mexico.

1 - IDENTIFICATION

Product identifier: BC Global Energy™ Premium Softwood Horse Bedding Pellets. Recommended use: absorbent bedding for horses and other compatible housed animals. Restrictions: not animal feed; do not ingest; not for combustion unless separately sold and documented as heating fuel. Manufacturer: BC Global Energy Inc., 9560 Pellet Rd, Thornloe, Ontario P0J 1S0, Canada | info@bcglobal.energy | +1 (705) 712-2125. Emergency: call 911 or the appropriate local emergency service. The importer or distributor must add any local contact information required in the destination jurisdiction.

2 - HAZARD IDENTIFICATION

Signal word: WARNING. Hazard statement: May form combustible dust concentrations in air. No pictogram is assigned for combustible dust under the OSHA Hazard Communication Standard. Intact pellets present limited exposure, but cutting, crushing, pouring or aggressive handling can generate combustible wood dust. Airborne dust may create a flash-fire or explosion hazard and may irritate the eyes, skin and respiratory tract. Prevention: avoid breathing dust; provide ventilation; eliminate ignition sources; prevent dust accumulation.

3 - COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Densified untreated softwood fibre: nominally 100%. No artificial chemical glues or synthetic binders added. Natural wood constituents may vary. No hazardous additive is intentionally added.

4 - FIRST-AID MEASURES

Inhalation: move to fresh air and keep at rest; obtain medical advice if coughing, wheezing or irritation persists. Eyes: rinse cautiously with clean water for several minutes; remove contact lenses if easy to do. Skin: wash with soap and water. Ingestion: rinse mouth; do not induce vomiting; seek medical or veterinary advice if a significant quantity is swallowed or symptoms occur.

5 - FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable media: water spray or fog, foam, dry chemical or an agent appropriate to the surrounding fire. Burning wood may produce smoke, carbon monoxide, carbon dioxide and irritating organic decomposition products. Firefighters should wear full protective equipment and self-contained breathing apparatus. Avoid dispersing accumulated dust with high-pressure streams. Smouldering material may reignite.

6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Remove ignition sources. Avoid creating airborne dust. Collect intact pellets mechanically. Clean fines with an industrial vacuum suitable for combustible dust; do not use compressed air or dry sweeping where dust clouds may form. Keep spilled material dry and out of drains and surface water.

7 - HANDLING AND STORAGE

Pour and spread gently to limit dust. Provide ventilation, especially in enclosed stalls or storage rooms. If intentionally moistened for bedding preparation, follow use instructions and avoid slippery walking surfaces. Store bags in a cool, dry, well-ventilated area away from flame, sparks, hot surfaces, oxidizers and moisture. Keep packaging intact. Do not allow children or animals to play with empty plastic bags.

8 - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Control dust at source and follow applicable OSHA, state, Mexican and workplace exposure limits for wood dust. Use safety glasses where dust may enter the eyes and work gloves as appropriate. If ventilation does not adequately control airborne particulates, use a properly selected NIOSH-approved particulate respirator under a compliant respiratory-protection program. Wash hands after handling.

9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state: solid cylindrical pellets. Colour: natural light to medium wood tones. Odour: mild natural wood odour. Nominal diameter: 6 mm. Target moisture: ≤ 8.0%. Target bulk density: 39-46 lb/ft³. Solubility: insoluble; absorbs water and disintegrates.

Flammability: combustible solid. Fine dust may form an explosive mixture in air. Flash point, vapour pressure and viscosity are not applicable to the supplied solid.

10 - STABILITY AND REACTIVITY

Stable under recommended dry storage conditions. Avoid excessive heat, flame, sparks, strong oxidizers, water exposure during storage and conditions that generate airborne dust. Hazardous polymerization is not expected. Thermal decomposition or combustion may produce carbon monoxide, carbon dioxide, smoke and organic decomposition products.

11 - TOXICOLOGICAL INFORMATION

Intact pellets present limited exposure. Wood dust may cause mechanical irritation, coughing or allergic respiratory effects in susceptible persons. Repeated occupational exposure to respirable wood dust should be minimized. IARC classifies occupational exposure to wood dust as carcinogenic to humans; this concerns dust exposure and does not mean intact bedding pellets are classified as carcinogenic.

12 - ECOLOGICAL INFORMATION

Natural biodegradable wood material. No significant ecological effects are expected from normal intended use. Avoid uncontrolled release of large quantities to waterways or drains. Product may swell and break down when wet.

13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS

Reuse clean product where appropriate. Dispose of used bedding, fines and packaging under applicable local, state and federal requirements. Used bedding may contain manure, urine, medications or pathogens and should be managed accordingly. Do not burn unless permitted and suitable for the intended appliance and jurisdiction.

14 - TRANSPORT INFORMATION

Not expected to be regulated as dangerous goods by U.S. DOT or the applicable Mexican surface-transport system when shipped as sealed 40 lb bags. Protect from moisture, heat and ignition sources. Secure palletized loads and verify carrier, route and jurisdiction-specific requirements for each shipment.

15 - REGULATORY INFORMATION

United States: prepared with reference to the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200, including combustible-dust communication. Mexico: destination importers and employers must verify applicable Spanish-language hazard communication, workplace and market requirements, including NOM-018-STPS-2015 where applicable. Other federal, state and local requirements may apply.

16 - OTHER INFORMATION

Prepared for BC Global Energy Inc. using available product information, OSHA hazard-communication principles and the Timber Products Inspection TSC pelletized-bedding testing SOP as technical context. This document applies only to sealed 40 lb bedding bags, not FIBCs or loose bulk product. Users and importers must perform site- and jurisdiction-specific review. Revision date: 18 September 2026.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD - ESTADOS UNIDOS / MÉXICO

Pellets premium de madera blanda sin tratar para cama de caballos

HDS-HB-USMX-001-ES | Revisión 1.0 | 18 de septiembre de 2026

Alcance: sacos sellados de 40 lb / 18,14 kg; producto terminado en tarimas, 60 sacos por tarima. Información de seguridad para cama de madera en pellets suministrada a Estados Unidos y México.

1 - IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto: Pellets premium BC Global Energy™ de madera blanda para cama de caballos. Uso recomendado: cama absorbente para caballos y otros animales estabulados compatibles. Restricciones: no usar como alimento; no ingerir; no quemar salvo que se venda y documente por separado como combustible. Fabricante: BC Global Energy Inc., 9560 Pellet Rd, Thornloe, Ontario P0J 1S0, Canadá | info@bcglobal.energy | +1 (705) 712-2125. Emergencia: llamar al 911 o al servicio local correspondiente. El importador o distribuidor debe añadir la información de contacto local exigida en la jurisdicción de destino.

2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Palabra de advertencia: ATENCIÓN. Indicación de peligro: Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. No se asigna pictograma al polvo combustible conforme al estándar de comunicación de peligros de OSHA. Los pellets intactos presentan exposición limitada, pero el corte, trituración, vertido o manejo agresivo puede generar polvo de madera combustible. El polvo suspendido puede crear peligro de incendio repentino o explosión e irritar ojos, piel y vías respiratorias. Prevención: evitar respirar el polvo; proporcionar ventilación; eliminar fuentes de ignición; impedir la acumulación de polvo.

3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Fibra densificada de madera blanda sin tratar: nominalmente 100%. Sin pegamentos químicos artificiales ni aglutinantes sintéticos añadidos. Los componentes naturales de la madera pueden variar. No se añade intencionalmente ningún aditivo peligroso.

4 - PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: trasladar al aire fresco y mantener en reposo; buscar atención médica si persisten tos, silbidos o irritación. Ojos: enjuagar cuidadosamente con agua limpia durante varios minutos; retirar lentes de contacto si resulta fácil. Piel: lavar con agua y jabón. Ingestión: enjuagar la boca; no provocar el vómito; solicitar consejo médico o veterinario si se ingiere una cantidad importante o aparecen síntomas.

5 - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados: agua pulverizada o niebla, espuma, polvo químico u otro agente apropiado para el incendio circundante. La combustión puede producir humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos orgánicos irritantes. Los bomberos deben utilizar equipo completo y respiración autónoma. Evitar dispersar polvo acumulado con chorros de alta presión. El material humeante puede reencenderse.

6 - MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Eliminar fuentes de ignición. Evitar generar polvo suspendido. Recoger mecánicamente los pellets intactos. Limpiar los finos con una aspiradora industrial adecuada para polvo combustible; no utilizar aire comprimido ni barrido en seco cuando pueda formarse una nube de polvo. Mantener el material seco y fuera de desagües y aguas superficiales.

7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Verter y extender suavemente para limitar el polvo. Proporcionar ventilación, especialmente en establos o almacenes cerrados. Si se humedece para preparar la cama, seguir las instrucciones de uso y evitar superficies resbaladizas. Almacenar los sacos en un lugar fresco, seco y ventilado, lejos de llamas, chispas, superficies calientes, oxidantes y humedad. Mantener el empaque intacto. No permitir que niños o animales jueguen con sacos plásticos vacíos.

8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controlar el polvo en la fuente y cumplir los límites aplicables de OSHA, estatales, mexicanos y del lugar de trabajo para polvo de madera. Usar gafas de seguridad cuando el polvo pueda entrar en los ojos y guantes según la actividad. Si la ventilación no controla adecuadamente las partículas, utilizar un respirador para partículas aprobado por NIOSH y correctamente seleccionado dentro de un programa de protección respiratoria. Lavarse las manos después del manejo.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: pellets cilíndricos sólidos. Color: tonos naturales de madera clara a media. Olor: olor suave a madera natural. Diámetro nominal: 6 mm. Humedad objetivo: ≤ 8,0%. Densidad aparente objetivo: 39-46 lb/ft³. Solubilidad: insoluble; absorbe agua y

se desintegra. Inflamabilidad: sólido combustible. El polvo fino puede formar una mezcla explosiva con el aire. El punto de inflamación, presión de vapor y viscosidad no son aplicables al sólido suministrado.

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento en seco. Evitar calor excesivo, llamas, chispas, oxidantes fuertes, exposición al agua durante el almacenamiento y condiciones que generen polvo suspendido. No se espera polimerización peligrosa. La descomposición térmica o combustión puede producir CO, CO₂, humo y productos orgánicos de descomposición.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los pellets intactos presentan exposición limitada. El polvo de madera puede causar irritación mecánica, tos o efectos respiratorios alérgicos en personas sensibles. Debe minimizarse la exposición ocupacional repetida al polvo respirable. La IARC clasifica la exposición ocupacional al polvo de madera como carcinógena para los humanos; esto se refiere a la exposición al polvo y no significa que los pellets intactos estén clasificados como carcinógenos.

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Material de madera natural y biodegradable. No se esperan efectos ecológicos importantes durante el uso normal. Evitar la liberación incontrolada de grandes cantidades a cursos de agua o desagües. El producto puede hincharse y desintegrarse cuando se moja.

13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Reutilizar el producto limpio cuando sea apropiado. Eliminar la cama usada, finos y empaque conforme a los requisitos locales, estatales y federales aplicables. La cama usada puede contener estiércol, orina, medicamentos o patógenos y debe gestionarse en consecuencia. No quemar salvo que esté permitido y sea adecuado para el equipo y la jurisdicción.

14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No se espera que esté regulado como material peligroso por el DOT de EE. UU. ni por el sistema mexicano de autotransporte aplicable cuando se envía en sacos sellados de 40 lb. Proteger de humedad, calor y fuentes de ignición. Asegurar las cargas en tarimas y verificar los requisitos del transportista, ruta y jurisdicción para cada envío.

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estados Unidos: preparado con referencia al Estándar de Comunicación de Peligros de OSHA, 29 CFR 1910.1200, incluida la comunicación sobre polvo combustible. México: los importadores y empleadores deben verificar los requisitos aplicables en español para comunicación de peligros, lugar de trabajo y comercialización, incluida la NOM-018-STPS-2015 cuando corresponda. Pueden aplicar otros requisitos federales, estatales y locales.

16 - OTRA INFORMACIÓN

Documento preparado para BC Global Energy Inc. con la información disponible del producto, los principios de comunicación de peligros de OSHA y la SOP de pruebas TSC de Timber Products Inspection para cama en pellets como contexto técnico. Se aplica únicamente a sacos sellados de 40 lb, no a supersacos/FIBC ni producto a granel. Usuarios e importadores deben realizar una revisión específica del sitio y la jurisdicción. Fecha de revisión: 18 de septiembre de 2026.