

	HOJA DE SEGURIDAD - MSDS	CODIGO	HS-I&D-44
	CERA NATURAL AMARILLA BEISBOL	VERSIÓN	07
		FECHA DE EMISIÓN	2026-06-11

SECCIÓN 1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación de la Empresa

BEISBOL DE COLOMBIA S.A.S
Calle 42 No. 34B -10
Palmira - Colombia
PBX: (602)2868757
E-Mail: proyectos@beisbol.com.co

1.2 Identificación del Producto

1.2.1 Nombre comercial: Cera Natural Amarilla Brillo de Luna Beisbol

1.2.2 Descripción: Producto formulado con una mezcla de ceras sintéticas y naturales dentro de un solvente orgánico volátil, especialmente diseñado para encerar pisos de madera, mosaico y baldosa; dejando un brillo de "luna" reluciente en las superficies aplicadas y una fragancia agradable.

SECCIÓN 2- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia

Sistema Globalmente Armonizado

Líquidos inflamables, categoría 3
Peligro por aspiración, categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos por exposición única, categoría 3
Irritación cutánea, Categoría 2
Irritación ocular, categoría 2
Toxicidad acuática (Crónica), Categoría 3

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de Peligro:



Palabra de Advertencia:

Peligro.

	HOJA DE SEGURIDAD - MSDS	CODIGO	HS-I&D-44
	CERA NATURAL AMARILLA BEISBOL	VERSIÓN	07
		FECHA DE EMISIÓN	2026-06-11

SECCIÓN 2- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Frases de Peligro (Frases H):

H226	Líquido y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo.

Frases de Prudencia (Frases P):

Generales

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

Prevención

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llamas abiertas o superficies calientes.
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P235	Mantener en lugar fresco.
P280	Usar guantes y protección ocular.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Intervención

P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P332+P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio: usar espuma, dióxido de carbono (CO ₂) o polvo extintor para apagar.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar

	HOJA DE SEGURIDAD - MSDS	CODIGO	HS-I&D-44
	CERA NATURAL AMARILLA BEISBOL	VERSIÓN	07
		FECHA DE EMISIÓN	2026-06-11

SECCIÓN 2- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

P331 inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. NO provocar el vómito.

Almacenamiento

P402 + P404

Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

Eliminación

P501

Eliminar el contenido y recipiente conforme a la normativa local.

2.3 Otros peligros no clasificados

Identificación de peligros NFPA 704

El producto derramado puede generar superficies resbaladizas. No se conocen otros peligros significativos que no contribuyan a la clasificación SGA.

SECCIÓN 3- COMPOSICIÓN

Información Confidencial de la empresa. Se describe de forma genérica: Solvente, ceras, color y fragancia.

3.1 Componentes peligrosos de la mezcla

Nombre Común	Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia
Rango de Concentración	80% - 84% p/p en producto
Número CAS	64742-88-7

SECCIÓN 4- PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuagar inmediatamente con agua durante 20 minutos. Si persiste la irritación, obtener atención médica.

Piel: Lave el área contaminada con abundante agua. Si persiste la irritación, obtener atención médica.

Inhalación: Llevar a la víctima a tomar aire fresco. Si la respiración es afectada solicite atención médica.

	HOJA DE SEGURIDAD - MSDS	CODIGO	HS-I&D-44
	CERA NATURAL AMARILLA BEISBOL	VERSIÓN	07
		FECHA DE EMISIÓN	2026-06-11

SECCIÓN 4- PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: No inducir al vomito. Entrar en contacto con el médico.
 NOTA: No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

SECCIÓN 5- MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

Punto de inflamación: 43°C / Debajo de los 93 grados Celsius

Límite de flamabilidad: No disponible

Temperatura de autoignición: No disponible

Medios de extinción: En caso de incendio utilice espuma, dióxido de carbono (CO₂), polvo extintor. No utilizar extintores de agua (clase A). Nunca emplee agua.

Peligros específicos: En caso de incendio, el producto puede liberar gases peligrosos como monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Equipos de protección: Usar equipo de protección personal completo, incluyendo mascarilla con filtro para gases y vapores.

SECCIÓN 6- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evitar el contacto con la piel y los ojos. Usar equipo de protección adecuado (guantes, gafas).

Métodos de limpieza: Absorber cantidades grandes con material inerte (por ej. arena) y juntarlo en contenedor adecuadamente, rotulado y descartar en lugar aprobado.

SECCIÓN 7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

- Procure no hacer contacto con ojos
- Evitar la inhalación de vapores.

Almacenamiento:

- Mantenga el contenedor debidamente sellado cuando no esté en uso
- Conserve fuera del alcance de niños.
- Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- Mantener el envase bien cerrado.

SECCIÓN 8- CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Control de Ingeniería: No se requiere ventilación especial

	HOJA DE SEGURIDAD - MSDS	CODIGO	HS-I&D-44
	CERA NATURAL AMARILLA BEISBOL	VERSIÓN	07
		FECHA DE EMISIÓN	2026-06-11

SECCIÓN 8- CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Prácticas de Trabajo: Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar.

Medidas de precaución:

Protección Ojos: evitar el contacto con los ojos. Usar gafas de seguridad.

Protección Piel: No son necesarios requerimientos especiales. Sin embargo, si la manipulación del producto es constante o prolongada se recomienda usar guantes para evitar reacciones alérgicas en la piel.

Protección Respiratoria: Bajo condiciones normales de uso no se requiere. Si se generan vapores, utilizar mascarillas adecuadas.

SECCIÓN 9- PROPIEDADES FÍSICAS O QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	ESPECIFICACIÓN
ASPECTO	Crema homogénea
COLOR	Amarillo según muestra patrón
OLOR	Según muestra patrón
DENSIDAD	0,75- 0,85 g/mL
VISCOSIDAD	1000-3000 cps

SECCIÓN 10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones comunes de uso, almacenamiento a temperatura ambiente y libre de agentes contaminantes.

Incompatibilidad: Ningún requerimiento especial.

Condiciones que deben evitarse: Exposición a altas temperaturas y fuentes de ignición.

Materiales incompatibles: Ácidos y bases fuertes.

SECCIÓN 11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

	HOJA DE SEGURIDAD - MSDS	CODIGO	HS-I&D-44
	CERA NATURAL AMARILLA BEISBOL	VERSIÓN	07
		FECHA DE EMISIÓN	2026-06-11

SECCIÓN 11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías primarias de exposición:

- **Inhalación:** Puede causar irritación leve en las vías respiratorias en concentraciones altas o exposiciones prolongadas. No se espera que cause efectos graves bajo condiciones normales.
- **Ingestión:** En grandes cantidades puede causar malestar gastrointestinal, como dolor abdominal, náuseas o vómitos.
- **Contacto con la piel:** Puede causar irritación leve (enrojecimiento, sequedad). Generalmente es temporal.
- **Contacto con los ojos:** Puede causar ardor, enrojecimiento y lagrimeo. Los síntomas son temporales y desaparecen tras enjuagar con agua.

Toxicidad aguda y crónica:

- **Toxicidad aguda (LD50, LC50):** No disponible
- **Irritación cutánea:** Causa Irritación Leve, el contacto permanente puede causar resequedad.
- **Irritación ocular:** Irritación ocular temporal.
- **Sensibilización:** No se espera que cause sensibilización.
- **Peligro por inhalación:** No se esperan efectos graves a largo plazo.
- **Mutagenicidad y Carcinogenicidad:** No se ha identificado evidencia.
- **Toxicidad reproductiva:** No se han identificado efectos.

SECCIÓN 12- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad acuática: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar la liberación del producto al medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: Debido a la naturaleza hidrofóbica de los componentes principales de la formulación, el producto presenta baja solubilidad en agua y puede permanecer temporalmente en el medio ambiente si se libera en grandes cantidades.

Potencial de bioacumulación: Debido a la naturaleza hidrofóbica de algunos componentes de la formulación, no puede descartarse completamente la bioacumulación; sin embargo, no se espera una bioacumulación significativa bajo condiciones normales de uso y disposición.

Movilidad en el suelo: Debido a su baja solubilidad en agua, el producto tiende a adsorberse en el suelo y los sedimentos, presentando movilidad limitada.

Otros efectos adversos: Evitar su descarga a alcantarillados, aguas subterráneas y suelo.

SECCIÓN 13- CONSIDERACIONES SOBRE SU DISPOSICION

MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS:

- Deséchese de acuerdo con las disposiciones legales. El producto no debe ser vertido al drenaje ni al

	HOJA DE SEGURIDAD - MSDS	CODIGO	HS-I&D-44
	CERA NATURAL AMARILLA BEISBOL	VERSIÓN	07
		FECHA DE EMISIÓN	2026-06-11

SECCIÓN 13- CONSIDERACIONES SOBRE SU DISPOSICION

medio ambiente.

EMBALAJES SIN LIMPIAR:

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales
- **Producto de limpieza recomendado:** kit de derrames (Aserrín, barreras anti fluidos, toallas absorbentes para químico Varsol, martillo, estacas, gafas de protección, mascara, guantes de nitrilo, macilla epoxica, botas de caucho)

SECCIÓN 14- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No requiere marcas especiales

No trasportar con alimentos, ni productos de cuidado personal, ni medicamentos.

SECCIÓN 15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normativas aplicables:

- La clasificación de la sustancia se realizó de acuerdo con la norma técnica colombiana NTC 1692 (ICONTEC).
- Cumple con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS).
- El producto debe ser manipulado por personal capacitado y conforme a la normativa vigente en cada país.

SECCIÓN 16- INFORMACIÓN ADICIONAL

Aunque se ha tenido cuidado razonable en la preparación de esta información, este documento no constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la misma. Por tanto, BEISBOL DE COLOMBIA S.A.S. No asume ninguna responsabilidad sobre la aplicación y consecuencias de su uso por parte del usuario.

ELABORADO/MODIFICADO:	REVISADO/APROBADO:
V.Torres	
Vanessa Alexandra Torres Muñoz Analista Dirección Técnica	Q. Carlos Andrés Valderruten Director técnico

Fecha de revisión 11-06-2026