

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(conforme al Reglamento (UE) 2020/878)



Ref. 50222, 50223, 50230 – CHALK POWER

Versión 0

Fecha de la última revisión: 17/07/2023

Página 1 de 7
Fecha de impresión: 14/01/2026

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

1.1 Identificador del producto.

Código UFI del producto: CHALK POWER
Color: Azul
Código del producto: Ref. 50222, 50223, 50230

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.

Uso de la sustancia o mezcla: marcado

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Razón social: Bellota herramientas, S.L.U.
Dirección: Uroala, 10
Localidad: Legazpia
Provincia: Guipúzcoa
Teléfono: +34 943 73 90 00
Fax: +34 943 73 15 01
E-mail: atencionclienteBH@bellota.com
Web: www.bellota.com

1.4 Teléfono de emergencia: +34943461111/943739011 (Disponible solo en horario laboral; de lunes a viernes; 8:00-18:00 h.)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) No 1272/2008.

Peligros físicos

Sin clasificar.

Peligros para la salud

Sin clasificar

2.2 Elementos de la etiqueta.

Pictograma(s) de peligro: Ninguno

Palabra de advertencia: Ninguna

Indicaciones de peligro: No hay información disponible

Indicaciones de precaución: No hay información disponible

2.3 Otros peligros.

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (persistentes, bioacumulativas y tóxicas).

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB (muy persistentes y muy bioacumulativas).

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Componente	Peso (%)	Núm. CAS	SGA
Carbonato de calcio (CaCO ₃)	80~85	471-34-1	No hay información disponible
Azul ultramar	15~20	57455-37-5	No hay información disponible

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(conforme al Reglamento (UE) 2020/878)



Ref. 50222, 50223, 50230 – CHALK POWER

Versión 0

Fecha de la última revisión: 17/07/2023

Página 2 de 7
Fecha de impresión: 14/01/2026

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

En caso de inhalación.

En caso de inhalación, trasladar a la persona al aire libre. Si tiene dificultades para respirar, proporcionarle oxígeno. Si no respira, practicarle la respiración artificial. Acudir al médico inmediatamente si aparece algún síntoma.

En caso de contacto con los ojos.

Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Buscar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel.

Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua, quitándose toda la ropa y el calzado contaminados. Acudir al médico inmediatamente si aparece algún síntoma.

En caso de ingesta.

Mantenerse en reposo. NUNCA inducir el vómito si no lo recomienda un médico. Limpiar la boca con agua. No administrar nunca nada por vía oral a una persona inconsciente. Acudir inmediatamente al médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

No hay información disponible.

4.3 Indicación de la necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial.

Notas para el médico Aplicar tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados:

Agua. Dióxido de carbono. Polvo químico. Espuma química.

Medios de extinción que no deberían utilizarse por cuestiones de seguridad:

No hay información disponible.

5.2 Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Riesgos especiales.

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

5.3 Recomendaciones para los bomberos.

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

6.1.1 Para el personal que no forma parte del equipo de emergencia

Asegurarse de que haya una ventilación adecuada. Evitar la formación de polvo. Eliminar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener a las personas alejadas y a contraviento del vertido o la fuga. Utilizar equipo de protección personal. Evitar respirar vapores, niebla, gas o polvo.

6.1.2 Para el equipo de emergencia

Utilizar equipo de protección personal adecuado.

6.2 Precauciones medioambientales.

Evitar nuevas fugas o vertidos si la situación lo permite. Mantener el producto alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas.

6.3 Métodos y material para la contención y limpieza.

Barrer, aspirar y recoger el producto en recipientes adecuados y cerrados para su recuperación o eliminación. Eliminar todas las fuentes de ignición. Utilizar herramientas a prueba de chispas y equipos a prueba de explosiones.

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(conforme al Reglamento (UE) 2020/878)



Ref. 50222, 50223, 50230 – CHALK POWER

Versión 0

Fecha de la última revisión: 17/07/2023

Página 3 de 7
Fecha de impresión: 14/01/2026

6.4 Referencia a otras secciones.

Para el control de la exposición y las medidas de protección personal, consulte el apartado 8.
Para la eliminación de residuos, siga las recomendaciones del apartado 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Asegurarse de que haya una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección personal. Evitar el contacto físico directo. No aspirar el polvo. No aspirar los vapores ni la niebla del aerosol. Mantener el producto alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales. No comer, beber ni fumar mientras se manipula el producto. Mantener el producto alejado de materiales inflamables y fuentes de calor. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo algunas incompatibilidades.

Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado, en un recipiente o cilindro herméticamente cerrado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar en lugares calientes o expuestos a la luz solar directa. Mantener alejado de materiales incompatibles, fuentes de ignición y personas sin formación. Asegurar y etiquetar la zona. Proteger los recipientes/cilindros de daños físicos. La zona de almacenamiento debe estar equipada con equipos de tratamiento de emergencias por fugas y materiales de protección adecuados.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

8.1 Parámetros de control.

Límites de exposición

Componente	TLV de la ACGIH	PEL de OSHA	NIOSH
Carbonato de calcio (471-34-1)	Sin información disponible	TWA: 15 mg/m ³ (8 horas) (Fracción inhalable) 5 mg/m ³ (8 horas) (Fracción respirable)	TWA: 10 ppm (8 horas) (Fracción inhalable) 5 mg/m ³ (8 horas) (Fracción respirable)

Límites biológicos

Este producto, tal y como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores específicos de la zona.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de exposición.

Medidas de ingeniería:

Garantizar una ventilación adecuada, especialmente en áreas cerradas. Asegurarse de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de los puestos de trabajo.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos	Gafas de seguridad con protectores laterales
Protección de las manos	Guantes protectores
Protección de la piel y el cuerpo	Utilizar guantes y ropa protectora adecuados para evitar la exposición de la piel.
Protección de las vías respiratorias	Usar un respirador estándar homologado según la norma EN149 si se superan los límites de exposición o si se experimenta irritación u otros síntomas.
Medidas de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial
Controles de exposición medioambiental	No hay información disponible

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas.

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(conforme al Reglamento (UE) 2020/878)



Ref. 50222, 50223, 50230 – CHALK POWER

Versión 0

Fecha de la última revisión: 17/07/2023

Página 4 de 7
Fecha de impresión: 14/01/2026

Condición física: POLVO COMPACTO
Aspecto: Azul
Olor: inoloro
Umbral de olor: No se proporciona.
pH: 8-9
Punto de fusión: 825 °C
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: No se proporcionan.
Punto de inflamación: No se proporciona.
Velocidad de evaporación: No se proporciona.
Límites superior e inferior de explosividad: No se proporcionan.
Densidad/presión de vapor: No se proporciona.
Densidad (20 °C): No se proporciona.
Solubilidad: No se proporciona.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No se proporciona.
Temperatura de autoignición: No se proporciona.
Temperatura de descomposición: No se proporciona.
Viscosidad: No se proporciona.

9.2 Otros datos.

No se proporcionan.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad.

No se produce una polimerización peligrosa.

10.2 Estabilidad química.

Estable a niveles normales de temperatura y presión.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Ninguna en condiciones normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse.

Productos incompatibles, exposición al agua y la humedad, mantener alejado del fuego.

10.5 Materiales incompatibles.

Productos con fuerte poder oxidante. Ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosa.

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) No 1272/2008.

(a) toxicidad aguda;

Información toxicológica de los componentes

Componente	LD50 oral	LD50 tópica	LC50 respiratoria
Carbonato de calcio (471-34-1)	6450 mg/kg (ratas)	>2000 mg/kg (ratas) Directriz 402 OCDE	>3 mg/l 4 h (ratas) Directriz 403 OCDE

(b) corrosión o irritación cutánea;
No hay información disponible.

(c) lesiones oculares graves o irritación ocular;
No hay información disponible.

(d) sensibilización respiratoria o cutánea;
No hay información disponible.

(e) mutagenicidad en células germinales;
No hay información disponible.

(f) carcinogenicidad;

-Continúa en la página siguiente.-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(conforme al Reglamento (UE) 2020/878)



Ref. 50222, 50223, 50230 – CHALK POWER

Versión 0

Fecha de la última revisión: 17/07/2023

Página 5 de 7
Fecha de impresión: 14/01/2026

El producto no contiene sustancias carcinógenas.

(g) toxicidad para la reproducción;
No hay información disponible.

(h) Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única;
No hay información disponible.

(i) Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida;
No hay información disponible.

(j) peligro por aspiración;
No hay información disponible.

11.2 Información relativa a otros peligros.

Propiedades de alteración endocrina.

No se conocen.

Información adicional.

Las propiedades toxicológicas todavía no se han investigado a fondo.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidad.

Ecotoxicidad: No verter en el desagüe. El producto contiene las siguientes sustancias peligrosas para el medio ambiente.

Componente	Algas de agua dulce	Peces de agua dulce	Microtox	Pulga de agua
Carbonato de calcio (471-34-1)	No hay información disponible	LC50: >56 g/l, 96 h	No hay información disponible	No hay información disponible

12.2 Persistencia y degradabilidad.

No hay información disponible sobre la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No hay información disponible sobre la degradabilidad de las sustancias presentes.

No hay información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

12.3 Potencial de bioacumulación.

No hay información disponible sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

12.4 Movilidad en el suelo.

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB.

No hay información disponible sobre la evaluación PBT y mPmB del producto.

12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene ningún componente con propiedades de alteración endocrina que puedan afectar al medio ambiente.

12.7 Otros efectos adversos.

No hay información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

Restos de residuos o productos no utilizados: Los generadores de residuos químicos deben determinar si un producto químico desechado se clasifica como residuo peligroso. Las directrices de la EPA de EE. UU. para la determinación de la clasificación se enumeran en el apartado 261.3 del título 40 del Código de Reglamentos Federales (CFR). Además, los generadores de residuos deben consultar las normativas estatales y locales sobre residuos peligrosos para garantizar clasificaciones completas y precisas.

Embalaje contaminado: Vaciar el contenido restante. Eliminar de acuerdo con la normativa local. No reutilizar los envases vacíos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(conforme al Reglamento (UE) 2020/878)



Ref. 50222, 50223, 50230 – CHALK POWER

Versión 0

Fecha de la última revisión: 17/07/2023

Página 6 de 7
Fecha de impresión: 14/01/2026

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso para el transporte. En caso de accidente y derrame, proceder según lo indicado en la sección 6.

14.1 Número ONU o número ID.

No es peligroso para el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR/RID: No es peligroso para el transporte.

IMDG: No es peligroso para el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso para el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso para el transporte.

14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso para el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente.

No se identifican.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso para el transporte.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI.

No es peligroso para el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

Componente	EINECS
Carbonato de calcio	207-439-9
Azul ultramar	611-533-9

Componente	EINECS
Carbonato de calcio (CaCO ₃)	207-439-9
Azul ultramar	611-533-9

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de conformidad con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN, de 18 de junio de 2020, por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

- Continúa en la página siguiente. -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(conforme al Reglamento (UE) 2020/878)



Ref. 50222, 50223, 50230 – CHALK POWER

Versión 0

Fecha de la última revisión: 17/07/2023

Página 7 de 7
Fecha de impresión: 14/01/2026

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad del producto se basa en los conocimientos actuales y en la legislación vigente de la CE y nacional, en la medida en que las condiciones de trabajo de los usuarios escapan a nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos de los especificados sin haber recibido previamente instrucciones por escrito sobre su manejo. Es responsabilidad del usuario tomar las medidas adecuadas para cumplir con los requisitos legales.