

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No. 2020/878 que enmienda al anexo II del reglamento(CE) No. 1907/2006 (REACH)

Fecha Emisión: 01/07/2020

Versión:1

CAMPBOR TABLETS

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial:	CAMPBOR TABLETS
Identidad de la sustancia:	bornan-2-ona
Sinónimos	(1R, 4R) -1,7,7-trimetilbicyclo [2.2.1] heptan-2-ona Alcanfor Sintético
No CAS	76-22-2
No CE	200-945-0
No Index	No aplicable
No REACH	Exento

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

Usos identificados:	Preventivo para polillas.
Usos desaconsejados:	Usos distintos a los anteriormente recogidos como 'Usos identificados'.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:	COVELO Y REY S.L
Dirección:	C/FRANCISCA LAGO 90 BAJO 36350 NIGRAN PONTEVEDRA
Número de teléfono:	607316010
E-mail:	administracion@cyrgrupo.es

1.4 Teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia:	112(Teléfono internacional de emergencias)
Disponibilidad:	24h/365d

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

De acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Sol. 2, H228
Acute Tox. 4, H332
STOT SE 2, H371
El texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas se indica en la sección 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

De acuerdo al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictograma (s) de peligro:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No. 2020/878 que enmienda al anexo II del reglamento(CE) No. 1907/2006 (REACH)

Fecha Emisión: 18/05/2021

Versión:1

CAMPBOR TABLETS

Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H228: Sólido inflamable.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H371: Puede provocar daños en los órganos (pulmones por inhalación)

Consejos de prudencia:

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P309+P311: EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: llamar a un CENTRO de información toxicológica a un médico.

P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición confortable para respirar.

P501: Eliminar el contenido o el recipiente en un punto de recogida de residuos, de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

2.3 Otros peligros

Cumplimiento con los criterios de PBT/mPmB

El producto no contiene sustancias que cumplen los criterios para ser designadas PBT o mPmB.

Otros peligros físicoquímicos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Indicadores	Denominación química	Clasificación -Reglamento (CE) No1272/2008	Concentración
No CAS: 76-22-2 No CE: 200-945-0 No Index: No aplicable No REACH: No aplicable	bornan-2-ona	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371	>96%

El texto completo de las frases H, mencionadas en esta Sección, se indican en la SECCIÓN 16.

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

3.2 mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas generales:	Alejar a la persona afectada de la fuente de exposición. Proporcionar aire fresco y descanso. No le dé nada de beber a la víctima si está inconsciente. Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la etiqueta o la FDS de este producto.
En caso de inhalación:	En caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.
En caso de contacto con la piel:	No se requieren precauciones especiales.
En caso de contacto con los ojos:	Aclarar cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No. 2020/878 que enmienda al anexo II del reglamento(CE) No. 1907/2006 (REACH)

Fecha Emisión: 18/05/2021

Versión:1

CAMPBOR TABLETS

En caso de ingestión: Enjuagar la boca. No inducir el vómito. NO suministrar nada una persona inconsciente. Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos agudos y retardados

Provoca irritación de ojos, piel y vías respiratorias. Puede causar efectos sobre el sistema nervioso central.

Órganos diana: sistema nervioso central, sistema respiratorio, ojos, piel.

En caso de contacto con los ojos: Provoca irritación ocular. Se puede esperar que el alcanfor sea irritante para los ojos, pero no grave.

En caso de contacto con la piel: Provoca irritación cutánea.

En caso de ingestión: Puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea.

En caso de inhalación: Provoca irritación del tracto respiratorio.

El alcanfor puede provocar la pérdida del sentido del olfato.

Se informa que las exposiciones al alcanfor causan náuseas, ansiedad, mareos, confusión, dolor de cabeza, contracciones de los músculos faciales, espasticidad y con intoxicación grave, convulsiones y coma.

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

Tratar sintomáticamente. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Usar métodos de extinción de incendios que se encuentren disponibles en el entorno.

Medios de extinción no apropiados: No utilizar chorro de agua directamente.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sólido inflamable. Durante un incendio, el humo puede contener el material original además de productos de combustión de composición variable que pueden ser tóxicos y / o irritantes. Los productos de combustión pueden incluir y no están limitados a: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. (SECCIÓN 10).

Los vapores pueden esparcirse por el suelo y acumularse en áreas bajas o confinadas.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mantener a las personas alejadas. Aislar el fuego e impedir la entrada innecesaria. Usar agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego y la zona afectada hasta que se apague y haya pasado el peligro de reencendido. Combatir el fuego desde un lugar protegido o una distancia segura.

Usar equipo de respiración autónomo para la protección de las vías respiratorias, así como ropa y guantes adecuados para la protección de la piel. Enfriar los recipientes / equipos expuestos al calor con agua pulverizada. No permita que el agua utilizada para extinguir el incendio entre en los desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Usar las medidas de protección indicadas en la sección 8.

Para el personal de emergencia: Usar las medidas de protección indicadas en la sección 8. . Evacuar el área.

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto llegue a las alcantarillas o aguas superficiales. Si el producto llegase a un cauce natural de agua, avisar a las autoridades de protección civil.

6.3 Métodos y material de contención de limpieza

Barrer o absorber material con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un recipiente cerrado, limpio, seco y adecuado para su eliminación. Evitar la generación de polvo.

Retirar todas las fuentes de ignición. Utilice una herramienta a prueba de chispas. Proporcione ventilación.

Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No. 2020/878 que enmienda al anexo II del reglamento(CE) No. 1907/2006 (REACH)

Fecha Emisión: 18/05/2021

Versión:1

CAMPBOR TABLETS

6.4 Referencia a otras secciones

Para más información, consulte las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 precauciones para una manipulación segura

Lavarse minuciosamente después de manipular.

Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de reutilizarla.

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Los envases vacíos retienen residuos del producto (líquido y / o vapor) y puede ser peligroso. No presurizar, cortar, soldar, soldar, taladrar, esmerilar ni exponer los recipientes vacíos.

Usar solo con ventilación adecuada. Mantener alejado de calor, chispas y llamas.

Evitar respirar el vapor.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar separado sustancias incompatibles (SECCION 10).

Los recipientes deben estar correctamente etiquetados y cerrados.

Los recipientes vacíos pueden contener residuos de producto.

Clasificación y cantidad umbral de almacenaje de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No aplicable

7.3 Usos específicos finales

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

8.1.1 Valores límites de exposición profesional:

Sustancias cuyos valores de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

IDENTIFICACION	VALORES LIMITE AMBIENTALES DE EXPOSICION PROFESIONAL	
	VLA-ED	VLA-EC
Alcanfor sintético	2 ppm 13 mg/m3	3 ppm 19 mg/m3

8.1.2 Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso:

Valores DNEL: Exposición humana:

Exposición humana: Trabajador

identificación		Corta exposición		Larga exposición	
bornan-2-ona		Sistémica	Local	Sistémica	Local
	Oral	No relevante	No relevante	No relevante	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	10 mg / kg pc / día	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	17.632 mg / m ³	No relevante

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No. 2020/878 que enmienda al anexo II del reglamento(CE) No. 1907/2006 (REACH)

Fecha Emisión: 18/05/2021

Versión:1

CAMPBOR TABLETS

Exposición humana: Consumidor


identificación		Corta exposición		Larga exposición	
bornan-2-ona		Sistémica	Local	Sistémica	Local
	Oral	No relevante	No relevante	5 mg / kg pc / día	No relevante
	Cutánea	No relevante	No relevante	5 mg / kg pc / día	No relevante
	Inhalación	No relevante	No relevante	4,348 mg / m ³	No relevante

Valores PNEC: Exposición medioambiental:


Identificador				
bornan-2-ona	STP	1 mg / L	Agua dulce	1,71 µg / L
	Suelo	0.013 mg / k	Agua salada	0,171 µg / L
	Oral	-	Sedimento (agua dulce)	0,139 mg / kg
	Sedimento	-	Sedimento (agua Salada)	0,017 mg / kg

8.2 Controles de la exposición


Protección respiratoria:

EPI:	Máscara filtrante para la protección frente a productos químicos.	
Características:	Marcado «CE» Categoría I. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad.	
Normas CEN:	EN 136, EN 140, EN 405	
Mantenimiento:	No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.	
Observaciones:	Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante	


Protección de las manos:

EPI:	Guantes no desechables de protección contra productos químicos				
Características:	Marcado «CE» Categoría III. Se debe revisar la lista de productos químicos frente a los cuales se ha ensayado el guante.				
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420				
Mantenimiento:	Deberá establecerse un calendario para la sustitución periódica de los guantes a fin de garantizar que se cambien antes de ser permeados por los contaminantes. La utilización de guantes contaminados puede ser más peligrosa que la falta de utilización, debido a que el contaminante puede irse acumulando en el material componente del guante.				
Observaciones:	Se sustituirán siempre que se observen roturas, grietas o deformaciones y cuando la suciedad exterior pueda disminuir su resistencia.				
Material:	PVC (Cloruro de polivinilo, nitrilo...)	Tiempo de penetración (min.):	> 480	Espesor del material (mm):	0,35

Protección de los ojos:

EPI:	Gafas de protección con montura integral.	
Características:	Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra polvo, humos, nieblas y vapores.	
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168	
Mantenimiento:	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.	
Observaciones:	Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos, rasgaduras, etc	

Protección de la piel:

EPI:	Ropa de protección frente a productos químicos	
Características:	Marcado «CE» Categoría III. La ropa debe tener un buen ajuste. Se debe fijar el nivel de protección en función un parámetro de ensayo denominado "Tiempo de paso" (BT. Breakthrough Time) el cual indica el tiempo que el producto químico tarda en atravesar el material.	
Normas CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034	
Mantenimiento:	Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantizar una protección invariable.	
Observaciones:	El diseño de la ropa de protección debería facilitar su posicionamiento correcto y su permanencia sin desplazamiento, durante el período de uso previsto, teniendo en cuenta los factores ambientales, junto con los movimientos y posturas que el usuario pueda adoptar durante su actividad.	


FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No. 2020/878 que enmienda al anexo II del reglamento(CE) No. 1907/2006 (REACH)

Fecha Emisión: 18/05/2021

Versión:1

CAMPBOR TABLETS

EPI:	Calzado de seguridad frente a productos químicos y con propiedades antiestáticas	
Características:	Marcado «CE» Categoría III. Se debe revisar la lista de productos químicos frente a los cuales es resistente el calzado.	
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345	
Mantenimiento:	Para el correcto mantenimiento de este tipo de calzado de seguridad es imprescindible tener en cuenta las instrucciones especificadas por el fabricante. El calzado se debe reemplazar ante cualquier indicio de deterioro.	
Observaciones:	El calzado se debe limpiar regularmente y secarse cuando esté húmedo pero sin colocarse demasiado cerca de una fuente de calor para evitar el cambio brusco de temperatura.	

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No disponible / No aplicable.
Punto de fusión/congelación:	168-174°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	204°C a 760 mm Hg
Inflamabilidad:	Sólido inflamable
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad:	0.6% Vol.
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad:	3.5% Vol.
Punto de inflamación:	>60°C
Temperatura de auto-inflamación:	466°C
Temperatura de descomposición:	No disponible / No aplicable.
pH	No disponible / No aplicable.
Viscosidad cinemática:	No disponible / No aplicable.
Solubilidad (es):	Insoluble.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible / No aplicable.
Presión de vapor	0,65 mm Hg a 25° C
Densidad Relativa	No disponible / No aplicable.
Densidad:	No disponible / No aplicable.
Densidad de vapor relativa:	5,24 (aire = 1)
Características de las partículas:	No disponible / No aplicable.
Tasa de evaporación:	No disponible / No aplicable.
Propiedades explosivas:	No disponible / No aplicable.
Propiedades comburentes:	No disponible / No aplicable.
Densidad / gravedad específica	0,992 a 25 ° C
Fórmula molecular:	C10H16O
Peso molecular:	152,24

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No. 2020/878 que enmienda al anexo II del reglamento(CE) No. 1907/2006 (REACH)

Fecha Emisión: 18/05/2021

Versión:1

CAMPBOR TABLETS

9.2 Otros datos

No hay información adicional

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Exceso de calor, espacios confinados.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes, disolventes clorados.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de descomposición térmica se pueden formarse gases tóxicos: CO, CO₂, humos y gases irritantes y tóxicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Toxicidad aguda: Nocivo en caso de inhalación

DL₅₀ oral	La DL ₅₀ del producto de prueba "bornan-2-one" es superior a 2000 mg / kg de peso corporal después de la administración oral única a ratas Wistar. Con base en el procedimiento de prueba del Anexo 2d con una dosis inicial de 2000 mg / kg de peso corporal de la Directiva 423 de la OCDE, se puede concluir que el elemento de prueba "bornan-2-one" está de acuerdo con los criterios del GHS No clasificado con un LD ₅₀ valor de corte igual o superior a 5000 mg / kg de peso corporal, después de la administración oral única a ratas Wistar. (Fuente ECHA)
DL₅₀ cutánea	>2000 mg/Kg de peso corporal(Fuente ECHA)
CL₅₀ inhalación	Ratón : 450 mg/m ³ Rata: 500 mg/m ³

Corrosión o irritación cutánea:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones o irritación ocular graves:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única:	Puede provocar daños en los órganos (pulmones por inhalación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No. 2020/878 que enmienda al anexo II del reglamento(CE) No. 1907/2006 (REACH)

Fecha Emisión: 18/05/2021

Versión:1

CAMPBOR TABLETS

11.2 Información sobre otros peligros

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

	parámetro	Especies	Método	Tiempo de exposición
Toxicidad aguda a corto plazo, peces	CL50>33.25 mg/L	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	96 h
Toxicidad aguda a corto plazo crustáceos	CE50>4.23 mg/L	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	48 h
Toxicidad en algas	CE50>1.71 mg/L	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	72 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación en agua: fácilmente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración BPT y mPmB

El producto no contiene sustancias que cumplen los criterios para ser designadas PBT o mPmB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información adicional.

12.7 Otros efectos adversos

No hay información adicional.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Tipo de residuo:

HP 3 "Inflamable"

HP 5 "Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración"

HP 6 "Toxicidad aguda"

Gestión del residuo:

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver sección 6.2.

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales, relacionadas con la gestión de residuos:

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014

Legislación nacional: Ley 22/2011

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No. 2020/878 que enmienda al anexo II del reglamento(CE) No. 1907/2006 (REACH)

Fecha Emisión: 18/05/2021

Versión:1

CAMPBOR TABLETS

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU o Número ID

UN 1169

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ALCANFOR sintético

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: 4.1

Etiqueta: 4.1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por carretera (ADR) y Transporte por ferrocarril (RID):

Código de clasificación: F1

Código de restricción en túneles: (E)

Cantidades limitadas y exceptuadas 5 Kg, E1

Instrucciones de embalaje. P002 IBC08 LP02 R001

Disposiciones especiales de embalaje: B3

Disposiciones para el embalaje en común: MP10

Número de identificación de peligro: 40

Transporte por vía marítima (IMDG):

Ficha de Emergencia (FEm): F-A, S-I

Cantidades limitadas y exceptuadas 5 Kg, E1

Instrucciones de embalaje. P002 LP02

Transporte por vía aérea (ICAO/IATA):

Cantidad exceptuada: E1

Aeronaves de pasajeros y aeronaves de carga:

- Instrucciones de embalaje: 446 Y645
- Cantidad neta máxima por bulto: 25 Kg 10Kg

Aeronaves de carga

- Instrucciones de embalaje: 449
- Cantidad neta máxima por bulto: 100 Kg

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

No aplicable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No. 2020/878 que enmienda al anexo II del reglamento(CE) No. 1907/2006 (REACH)

Fecha Emisión: 18/05/2021

Versión:1

CAMPBOR TABLETS

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas y posteriores modificaciones.
- Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias y preparados químicos y posteriores modificaciones.
 - Reglamento (CE) no 1907/2006, REACH Artículo 59(1). Lista de candidatos: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.
 - Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.
 - Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas
- DIRECTIVA 2012/18/UE (SEVESO III) DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y por la que se modifica y ulteriormente deroga la Directiva 96/82/CE: sección 7.

15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

16.1 Textos y frases legislativas contempladas en las secciones 2 y 3

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Flam. Sol. 2: Sólido inflamable. Categoría 2.

Acute Tox.4: Toxicidad aguda. Categoría 4.

STOT SE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única. Categoría 2.

H228: Sólido inflamable.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H371: Puede provocar daños en los órganos .

16.2 Abreviaturas y acrónimos

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

DL50: Dosis Letal 50

CL50: Concentración Letal 50

CE50: Concentración Efectiva 50

FDS: Ficha de Datos de Seguridad

PBT: persistente, bioacumulable, tóxica

mPmB: muy persistente, muy bioacumulable

Log Pow: logaritmo coeficiente partición octanol-agua

VLA-EC: Valor límite ambiental-exposición corta duración (15minutos)

VLA-ED: Valor límite ambiental. Exposición diaria (8 horas)

16.3 Principales fuentes biográficas

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://euophrac.eu>

<http://echemportal.org>

<http://toxnet.nlm>

<http://inchem.org>

<http://epa.gov>

<http://insh.es>

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo al Reglamento (UE) No. 2020/878 que enmienda al anexo II del reglamento(CE) No. 1907/2006 (REACH)

Fecha Emisión: 18/05/2021

Versión:1

CAMPBOR TABLETS

16.4 Recomendaciones para la formación a trabajadores

El personal de mantenimiento y de producción de planta ha recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad en planta y equipamiento.

16.5 Renuncia de responsabilidad

La información proporcionada en esta FDS es correcta en la fecha de publicación. La información proporcionada está diseñada como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no se considera una garantía o especificación de calidad del producto. La información se refiere únicamente al producto especificado y puede no ser válida para dicho producto usado en combinación con otros materiales o cualquier otro procedimiento, a menos que se indique lo contrario en el texto.