

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
 Nombre del producto : GS High Performance AGM, MF AGM & Conventional (CB) Series - Dry Charged Lead Battery  
 Código de producto : DC Battery

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Batería por motocicleta

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Yuasa Battery Sales (UK) Ltd  
 Unit 13, Hunts Rise, South Marson Industrial Park  
 SN4TG Swindon  
 T +448-8708-500259 - F +44-8708-500317  
[matt.jordan@yuasaeurope.com](mailto:matt.jordan@yuasaeurope.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +44(0)1793833562 (09:00– 17:00 Mon to Fri)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidad reproductiva Categoría 1A	H360Fd
Toxicidad específica de órganos (repetida exposición) Categoría 1	H372
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1	H400
Peligroso para el ambiente acuático - peligro crónico Categoría 1	H410

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS08

GHS09

CLP Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) : H360Fd - Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto  
 H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas  
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) : P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso  
 P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad  
 P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
 P264 - Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación  
 P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización  
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

#### 2.3. Otros peligros

otros peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación : El plomo puede ser tóxico para la sangre, riñones, sistema nervioso central

# Dry Charge Lead Battery

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancia

No aplicable

#### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Antimonio	(N° CAS) 7440-36-0 (N° CE) 231-146-5 (REACH-no) not available	0,2	No clasificado
Plomo	(N° CAS) 7439-92-1 (N° CE) 231-100-4 (REACH-no) not available	89 - 92	Repr. 1A, H360 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si se rompe un batería, mueva al aire fresco en caso de inhalación accidental de niebla. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Consulte inmediatamente un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 min. Quitarse la ropa contaminada, incluyendo los zapatos. Si se rompe la batería, no frotar ni rascar la piel expuesta.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si se rompe la batería, no frotar ni rascar los ojos al descubierto.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Si la solución de una batería de productos químicos se han ingerido y la persona está consciente, darle un vaso de agua. No provocar el vómito. El vómito puede ocurrir espontáneamente. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Obtenga atención médica inmediata.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: En caso de exposición repetida o prolongada: Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: El contacto directo con los componentes internos de una batería puede ser muy irritante para la piel y puede causar enrojecimiento, inflamación, quemaduras y daño severo de la piel. Contacto con la piel puede agravar una condición de dermatitis existente. Contacto con la piel puede agravar la dermatitis.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: El polvo de este producto puede provocar un irritación de los ojos.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: La ingestión puede causar náuseas y vómitos. Dolores abdominales. Diarrea.

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

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes. Si se rompe la batería, use polvo químico seco, carbonato de sodio, cal, arena o dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: Ninguno conocido.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: En caso de combustión: formación de vapores metálicos. La pila puede romperse debido a la acumulación de presión cuando son expuestos a un calor excesivo y puede ser como resultado la liberación de materiales corrosivos.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Los gases tóxicos y humos pueden ser liberados en un incendio.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios	: Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.
---	--

# Dry Charge Lead Battery

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Avoid contact with spilled material. No toque los recipientes dañados ni el material derramado a menos que use el equipo de protección adecuado.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Procedimientos de emergencia : Evacuar el área.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Sustancias sólidas recoger húmedas o aspirar.

Procedimientos de limpieza : Utilice métodos de limpieza que eviten la generación de polvo (húmedo vacío). Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Proteja del daño físico.

Precauciones para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas. Since emptied containers retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Llevar un traje antiestático y calzado con suela conductora.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

Condiciones de almacenamiento : Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. Evitar el calor y la luz solar directa. Proteger el recipiente de daños.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Plomo (7439-92-1)		
UE	IBE europeo	(Medium: blood - Time: no restriction - Parameter: Lead (binding biological limit value) 0,075 mg/m <sup>3</sup> (Medium: air - Time: 40 hours per week - Parameter: Lead (TWA medical surveillance threshold in air measured as a time weighted average over 40 hours per week) (Medium: blood - Time: no restriction - Parameter: Lead (medical surveillance threshold measured in individual workers)
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
España		(Medium: blood - Time: not critical - Parameter: Lead (3,K)
Antimonio (7440-36-0)		
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Se recomienda la ventilación mecánica. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

# Dry Charge Lead Battery

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Equipo de protección individual	: Gafas de seguridad. Guantes. Ventilación insuficiente: utilizar equipo respiratorio.
Protección de las manos	: Usar guantes apropiados, examinados según EN374.
Protección ocular	: Gafas químicas o pantalla facial con gafas de seguridad. DIN EN 166
Protección de la piel y del cuerpo	: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Usar protector respiratorio según EN140 con tipo de filtro A/P2 o mejor.



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: Bluish grey metal.
olor	: No hay datos disponibles
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 252,2222 - 360 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 1380 °C
Punto de inflamación	: Non-flammable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Not applicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 9,6 - 11,3 g/m <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa no ocurrirá.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

La sobrecarga. Eliminar toda fuente de ignición. If battery ruptures, avoid contact with organic materials and alkaline materials. Evitar los choques/impactos.

### 10.5. Materiales incompatibles

Si se rompe la batería, evite el contacto con materiales orgánicos y materiales alcalinos. Metales. Agua. Agentes oxidantes, fuerte. Agentes reductores enérgicos. nitrato de potasio. permanganato de potasio. Peróxido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Posible emisión de humos tóxicos.

# Dry Charge Lead Battery

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

#### Antimonio (7440-36-0)

DL50 oral rata	7 g/kg
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No clasificado

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

#### Plomo (7439-92-1)

CL50 peces 1	0,44 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static])
CL50 peces 2	1,17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
CE50 Daphnia 1	600 µg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

#### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Dry Charge Lead Battery

Ecología - suelo	persistente.
------------------	--------------

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Dry Charge Lead Battery

Resultados de la valoración PBT	The PBT and vPvB criteria of Annex XIII to the Regulation does not apply to inorganic substances
---------------------------------	--

#### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar el contenido o el recipiente para cumplir con los reglamentos locales, nacionales e internacionales.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Se recomienda reciclar el producto.. Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Contenedor permanece peligrosos cuando están vacíos. Seguir observando todas las precauciones.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable

# Dry Charge Lead Battery

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable

Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable



#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable



#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable



#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable



#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 8

Etiquetas de peligro (RID) : 8



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí

Contaminante marino : Sí

Información adicional : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

# Dry Charge Lead Battery

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### - Transporte marítimo

No hay datos disponibles

### - Transporte aéreo

No hay datos disponibles

### - Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

### - Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia candidata ALCANCE

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo para la sustancia o la mezcla por el proveedor

## SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el ambiente acuático - peligro crónico Categoría 1
Repr. 1A	Toxicidad para la reproducción Categoría 1A
STOT RE 1	Toxicidad específica de órganos (repetida exposición) Categoría 1
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H360Fd	Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

FDS EU (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*