



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión SGA: 1

Fecha de Emisión: 22/03/2019

AGUA PARA BATERÍA SIN ÁCIDO

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1 Nombre de proveedor de la hoja de seguridad:	DELTA OIL S.A.S. C.I.
1.2 Dirección:	Carrera 124 N° 17-94 Fontibón
1.3 Teléfonos:	(571)4181624 / 4215720
1.4 Nombre del producto:	AGUA PARA BATERÍA
1.5 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:	Uso automotriz e industrial
1.6 Teléfonos de Emergencia:	Emergencia 123, CISPROQUIM + 57 (1) 2886355

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según SGA

Esta sustancia no es clasificada como peligrosa de acuerdo a las directivas de la comunidad europea en el Sistema Global Armonizado de sustancias químicas (SGA); reglamento (CE) N° 1272/2008; o a las respectivas leyes nacionales

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

- Palabra de advertencia: No aplica
- Pictogramas: No aplica
- Indicaciones de peligro: No aplica
- Consejos de prudencia: No aplica

2.3 Otros peligros

Resultados de valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB.

2.4 Contacto con los ojos: No clasificable

2.5 Contacto con la piel: No clasificable

2.6 Inhalación: No clasificable

2.7 Ingestión: No clasificable

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Descripción: AGUA PARA BATERÍA SIN ÁCIDO

3.2 Mezcla:

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%	Clasificación	Pictograma
Agua	CAS 7732-791-2	100	NO APLICA	NO APLICA



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión SGA: 1

Fecha de Emisión: 22/03/2019

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 NOTAS GENERALES: No hay procedimiento especial

4.2 Ojos: No hay procedimiento especial

4.3 Piel: No hay procedimiento especial.

4.4 Ingestión: No hay procedimiento especial.

4.5 Inhalación: No hay procedimiento especial.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Procedimiento en caso de incendio: No hay procedimiento especial.

5.2 Procedimiento para combate de incendios: No hay procedimiento especial

5.3 Equipo protector especial para bombero: No aplica

5.4 Equipos para la extinción: No aplica

5.5 Equipos de Protección: No aplica

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de liberación accidental, ruptura o fugas:

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No aplica

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No hay procedimiento especial

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

6.4 Referencia a otras secciones No aplica

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

- Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Leer las Instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Rotular los recipientes adecuadamente. Nunca retornar el material contaminado al recipiente original.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Compatibilidades de embalaje
Solamente pueden usarse envases que han sido

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

7.4 Manipulación: cuando se manipulan tambores, el operario deberá usar zapatos de seguridad y equipos apropiados para el izaje y manipuleo de tambores.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión SGA: 1

Fecha de Emisión: 22/03/2019

7.5 Almacenamiento Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados. Permitir el acceso a personal autorizado. Inspeccionar periódicamente las áreas de almacenamiento para detectar fugas o daños en los contenedores. Almacénese en el área de sustancias generales.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Medidas de Higiene: lavarse las manos antes de comer, beber o fumar (fuera de las áreas restringidas) o de usar el toilet.

8.2 Protección respiratoria: No aplica

8.3 Protección de Manos: No aplica.

8.4 Protección de Ojos: No aplica

8.5 Protección de piel y del cuerpo: No aplica

8.5 Ventilación: No aplica.

8.6 Controles Técnicos: No aplica.

8.7 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)							
País	Nombre de agente	No CAS	Identificador	VLA-ED (ppm)	VLA-ED (mg/m ³)	VLA-EC (ppm)	VLA-EC (mg/m ³)
Colombia	Agua	7732-791-2	VLE	No clasificable	No clasificable	No clasificable	No clasificable

Anotación

VLA-EC valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos, salvo que se disponga lo contrario

VLA-ED valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas

SECCIÓN 9: PROPIEDADES QUIMICAS

9.1 Estado Físico:	líquido a temperatura ambiente.
9.2 Apariencia:	líquido
9.3 Olor:	inodoro.
9.4 Color:	incoloro
9.5 Punto de inflamación:	N.R.
9.6 Punto de ebullición °C:	100°C.
9.7 Gravedad específica:	1 kg/m ³
9.8 Presión de vapor:	760 / 100°C
9.9 Viscosidad dinámica:	1.002 / 120°C
9.10 pH:	5.0-7.0
9.11 Solubilidad:	soluble en sustancias polares
9.12 Propiedades explosivas	Ninguna
9.13 Propiedades comburentes	Ninguna

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión SGA: 1

Fecha de Emisión: 22/03/2019

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse"

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

10.5 Materiales incompatibles

Otras: Amalgamas de metales alcalinos, bario y calcio metálico, carburo de calcio, ferrosilicio, fósforo de magnesio, nitruro de litio, bario. (Sustancias que en contacto con el agua desprenden gases inflamables).

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Clasificación según SGA

No hay información sobre cancerogenicidad, teratogenicidad, mutagenicidad, efectos reproductivos, concentraciones y dosis letales

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No ocasiona efectos adversos al medio ambiente

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos

12.3 Potencial de bioacumulación

La sustancia cumple el criterio de muy bioacumulable

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Disponga de acuerdo a las regulaciones ambientales locales

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

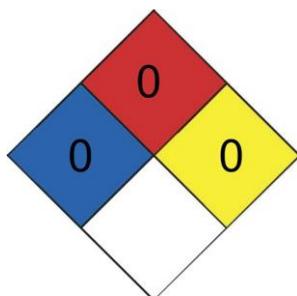
No regulado por la DOT (Departamento de Transporte, USA), IMO (Organización Marítima Internacional), ICAO (Organización de Aviación Civil Internacional).

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado de la UE: El producto no es peligroso para la salud según lo definido en las directivas de sustancias/preparaciones peligrosas de la Unión Europea. No se requiere etiqueta UE

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Clasificación NFPA 704



Este producto debe ser almacenado, manipulado y empleado de acuerdo con las normas y prácticas de la higiene industrial y de acuerdo con cualquiera de las legislaciones vigentes. La información que se incluye está basada en los conocimientos que tenemos actualmente y cuyo objetivo es la descripción de nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

Referencias Normativas

- ECHA. (2018). European Chemicals Agency. Obtenido de Sulfur: www.echa.europa.eu
- Naciones Unidas. (2017). Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos (SGA) ST/SG/AC.10/30/Rev.7. Nueva York y Ginebra: Naciones Unidas.
- NIOSH: "Pocket Guide to Chemical Hazards", "Occupational Health Guideline for Mineral Oil Mist", "IDLH Documentation". (s.f.)

La información y las recomendaciones presentadas en este documento son basadas en la información de fuentes consideradas confiables y solo es válida para tal producto; no es válida cuando se usa en combinación con cualquier otro material. La información de esta literatura es hecha de buena fe y se considera correcta a la fecha. Usted como usuario, deberá determinar independientemente la conveniencia de utilizar el producto en una aplicación específica. No se garantiza directamente, ni indirectamente el comportamiento o la aplicación de esta información para propósitos específicos en relación a la información extraída del mismo. No aceptamos responsabilidad legal por cualquier pérdida o daño que pueda ocurrir por el uso de esta información.