	<b>SAFETY DATA SHEET</b> (according 1907/2006/CE, Art. 31) <b>AquaCHROM™ ECC</b> <b>Ref : AQ056</b>	AD-ASQ-217
		Version 1.1
Page 1/6		09-Feb-2018

## SECCIÓN 1: Identificación de la mezcla y de la empresa / sociedad

### 1.1 Identificador de producto

- **Nombre comercial:** AquaCHROM™ ECC

### 1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mescol y usos desaconsejados

No hay más información relevante disponible.

- **Aplicación de la sustancia / la preparación :** Reactivo para uso de laboratorio

### 1.3 Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

- **Fabricante/Proveedor:**

CHROMagar  
 4, place du 18 Juin 1940 - 75006 Paris  
 Tel: +33 1 45 48 05 05  
 Email : chromagar@chromagar.com

### 1.4 Número de teléfono de emergencia:

Francia (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59

Irlanda - Tel : 00 353 1 8092568 - 00 353 1 8379964 (24h/24) EU Tel: 112

Bélgica - Tel : 32 070/245 245

Reino Unido: 111 (NHS) / 0345 300 9923 (HSE)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- **Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 :**

El producto no está clasificado según el reglamento CLP.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

- **Etiquetado según el Reglamento (CE) No 1272/2008 :** No clasificado como peligroso

- **Pictogramas de peligro :** No clasificado como peligroso

- **Palabra clave :** No clasificado como peligroso

- **Declaraciones de peligro :** No clasificado como peligroso

### 2.3 Otros peligros

- **Resultados de la valoración PBT y vPvB**

- **PBT:** No aplica.

- **vPvB:** No aplica.

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los ingredientes

### 3.2 Mezcla

- **Descripción :** Mezcla: compuesta por los siguientes componentes.

- **Componentes peligrosos :**

CAS: 7757-79-1 nitrato de potasio

EINECS: 231-818-8

RTECS: TT 3700000




Ox. Sol. 2, H272

<5%

- **SVHC :** No

- **Información Adicional :** Para la redacción de las frases de riesgo, consulte la sección 16.

	<b>SAFETY DATA SHEET</b> (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-217
	<b>AquaCHROM™ ECC</b> <b>Ref : AQ056</b>	Version 1.1
Page 2/6		09-Feb-2018

## SECCION 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- **Información General :** Posición y transporte de forma estable en posición lateral.  
No se requieren medidas especiales.
- **En caso de inhalación excesiva :** Proporcionar aire fresco; consulte a un médico en caso de quejas.
- **En caso de contacto con la piel :** En caso de irritación, retirar la ropa sucia, lavar las piezas alcanzadas con agua jabonosa, enjuagar con agua abundante.  
Si la irritación continua, consulte a un médico.
- **En caso de contacto con el ojo :** Enjuague los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión :** No inducir el vómito; llamar a emergencias médicas.

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

No hay más información relevante disponible.

### 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario :

No hay más información relevante disponible.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1 Agentes extintores adecuados:

CO<sub>2</sub>, polvo o agua pulverizada. Combata incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla :** No hay más información relevante disponible.

### 5.3 Consejos para bomberos

- **Equipo de protección :** No se requieren medidas especiales.

## SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia :

No se requiere medidas especiales. Evitar la formación de polvo.

**6.2 Precauciones ambientales :** No permita que el producto alcance el Sistema de alcantarillado o cualquier curso de agua. Diluir con abundante agua

**6.3 Métodos y material de contención y limpieza :** Recoger mecánicamente.

### 6.4 Referencia hacia otras secciones :

Vea la Sección 7 obtener información sobre la manipulación segura.

Vea la Sección 8 sobre información de equipos de protección

Vea la Sección 13 para la información de la disposición.


## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:** Mantener alejado del calor y la luz solar.  
Desempolvar a fondo.

- **Información sobre incendios - y protección contra explosión:** No requiere medidas especiales.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibles :

- **Almacenar :**
- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:** Almacenar alejado de la luz y la humedad.  
No requiere medidas especiales.
- **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenaje común :** No requiere.

	<b>SAFETY DATA SHEET</b> (according 1907/2006/CE, Art. 31) <b>AquaCHROM™ ECC</b> <b>Ref : AQ056</b>	AD-ASQ-217
		Version 1.1
Page 3/6		09-Feb-2018

**Más información sobre las condiciones de almacenaje :** Almacenar en condiciones frescas y secas en recipientes bien sellados.

**· Temperatura de almacenamiento recomendada :** 15-30°C

**7.3 Usos finales específicos :** No hay más información relevante disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

**· Información adicional sobre diseño instalaciones técnicas :** No hay más datos; ver sección 7.

### 8.1 Parámetros de control

**· Ingredientes con valores límite que requieren monitoreo en el lugar de trabajo :**

El producto no contiene cantidades significativas de materiales valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.

**· Información Adicional :**

Las listas válidas se han utilizado como base para la producción de este documento.

### 8.2 Controles de la Exposición

**· Equipo de protección personal :**

**· Medidas generales de protección e higiene :**

Las medidas de precaución habituales deben respetarse al manipular productos químicos.

**Protección respiratoria :** En caso de exposición breve o baja contaminación utilice un dispositivo de filtro respiratorio. En caso de exposición prolongada, utilice un dispositivo de protección respiratoria autónoma.



**Protección de mano :** Guantes protectores.  
Guantes para químicos EN374.



**Material de guantes :** Caucho de butilo, BR.

**Protección para los ojos :** Lentes de seguridad.



**Protección del cuerpo :** Ropa de trabajo protectora.



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas


**· Información General**

**· Apariencia :**

**Forma :** Polvo

**Color :** Beige

**· Olor :** Característico

	<b>SAFETY DATA SHEET</b> (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-217
	<b>AquaCHROM™ ECC</b> <b>Ref : AQ056</b>	Version 1.1
Page 4/6		09-Feb-2018

- Umbral de olor :	No determinado.
- Valor-pH :	No aplicable.
- Cambio de condición	
Punto/ Rango de fusión :	Indeterminado.
Punto/ Rango de ebullición :	Indeterminado.
- Punto de inflamabilidad :	No aplicable.
- Inflamabilidad (sólido, gaseoso) :	No determinado.
- Temperatura de Ignición:	No aplicable.
- Temperatura de descomposición:	No determinado.
- Auto inflamabilidad :	El producto no es auto inflamable.
- Peligro de explosión :	El producto no tiene riesgo de explosión.
- Límites de explosión :	
Bajo :	No determinado.
Alto :	No determinado.
- Presión de vapor :	No aplicable.
- Densidad a 20°C :	0.5 +/- 0.1 g/cm <sup>3</sup>
- Densidad relativa :	No determinado.
- Densidad de Vapor :	No aplicable.
- Tasa de Evaporación :	No aplicable.
- Solubilidad en / Miscibilidad con agua :	Completamente soluble.
- Coeficiente deSegregación (n-octanol/water) :	No determinado.
- Viscosidad:	
Dinámico :	No aplicable.
Cinemático :	No aplicable.
9.2 Otra Información :	No hay más información relevante disponible.


## SECTION 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad :	No hay más información relevante disponible.
10.2 Estabilidad química :	
- Decomposición Térmica / condiciones a evitar :	No se descompone si se usa y almacena de acuerdo con las especificaciones.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas :	No se conocen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones a evitar :	No hay más información relevante disponible.
10.5 Materiales Incompatibles :	No hay más información relevante disponible.
10.6 Productos de descomposición peligrosos :	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información Toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

- Toxicidad Aguda :	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación :	7757-79-1 nitrato de potasio Oral LD50 3750 mg/kg (rat)
- Efecto irritante Primario :	
- En la piel :	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- En los ojos :	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización respiratoria o cutánea :	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

	<b>SAFETY DATA SHEET</b> (according 1907/2006/CE, Art. 31)	AD-ASQ-217
	<b>AquaCHROM™ ECC</b> <b>Ref : AQ056</b>	Version 1.1
Page 5/6		09-Feb-2018

- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad and toxicidad para la reproducción) :**
- **Mutagenicidad de células germinales :** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la Reproducción :** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **STOT-exposición única :** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **STOT- exposición repetida :** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración :** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad

- **Toxicidad Acuática :** No hay más información relevante disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad :** No hay más información relevante disponible.

**12.3 Potencial de Bioacumulación :** No hay más información relevante disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo :** No hay más información relevante disponible.

- **Información ecológica adicional:**

- **Notas Generales :** Generalmente no es peligroso para el agua.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

- **PBT :** No aplicable.

- **vPvB :** No aplicable.

**12.6 Other efectos adversos :** No hay más información relevante disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones de Desecho

### 13.1 Métodos de tratamientos de residuos

- **Recomendación :** Debe ser tratado especialmente de acuerdo a las normas oficiales. Cantidades más pequeñas se pueden eliminar con la basura doméstica.

- **Embalaje sin limpiar :**

- **Recomendación :** La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

## SECCIÓN 14: Información de Transporte

### 14.1 Número de la ONU

- **ADR, ADN, IMDG, IATA :** Vacío

### 14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU

- **ADR, ADN, IMDG, IATA :** Vacío

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

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Class :** Vacío


### 14.4 Grupo de embalaje

- **ADR, IMDG, IATA :** Void

**14.5 Peligros ambientales :** No aplicable.

**14.6 Precauciones especiales para los usuarios :** No aplicable.

**14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC :** No aplicable.

	<b>SAFETY DATA SHEET</b> (according 1907/2006/CE, Art. 31) <b>AquaCHROM™ ECC</b> <b>Ref : AQ056</b>	AD-ASQ-217
		Version 1.1
Page 6/6		09-Feb-2018

· "Modelo de Regulación" de la ONU : Vacío

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

**15.1 Normativa/ legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para la mezcla :**

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas con nombre - ANEXO I :** Ninguno de los ingredientes está en la lista.

**15.2 Evaluación de la seguridad química :** No se ha realizado una Evaluación de la Seguridad Química.

## SECTION 16: Otra información

Esta información está basada en conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

### · Frases relevantes

H272 Puede intensificar el fuego; oxidante.

### · Abreviaciones y acronimos :

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2