

# Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de versión: 01/08/2017

Versión: 00

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

**Identificación del producto químico:** Pastillas neutralizantes de cloro.

**Usos recomendados:** Para neutralizar sustancias cloradas y pH alcalino en el agua de las aves de producción.

Restricciones de uso: No administrar en animales que tengan

hipersensibilidad a alguno de los componentes.

Nombre del proveedor: Chemie S.A.

Dirección del proveedor: San Ignacio 401- B, Quilicura.

Número de teléfono del proveedor: (56) 22617 6700.

**Número de teléfono de emergencia en Chile:** Corporación Rita Chile, fono:

562 27771994.

Número de teléfono de información toxicológica y en Chile: (56) 22617

6700

Información del fabricante: Ceva Sante Animale Francia, zona industrialle La

Ballastiere Libourne Francia.

Dirección electrónica del proveedor: Info@chemiesa.com.

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382: No aplica, no contiene sustancias peligrosas.

Distintivo según NCh2190: No aplica.

Clasificación según SGA: No tiene.

Etiqueta SGA: No aplica

Señal de seguridad según NCh1411/4: No aplica.



Clasificación específica: No aplica.

Distintivo específico: No aplica.

Descripción de peligros: No aplica.

Descripción de peligros específicos: No aplica

Otros peligros: No aplica.

### Sección 3: Composición/información de los componentes

#### En el caso de una sustancia

Corresponde a una mezcla.

#### En el caso de una mezcla

	Componente 1	Componente 2
Denominación química	Tiosulfato de sodio	Colorante FD & C n°1
sistémica		
Nombre común o genérico	Tiosulfato de sodio	Colorante FD & C n°1
Rango de concentración	Variable	<1%
Número CAS	7772-98-7	3844-45-9

# Sección 4: Primeros auxilios

**Inhalación**: Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. En caso de malestar, consultar a un médico.

Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y jabón.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua abundante y de forma prolongada, manteniendo los párpados bien separados.

**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua. No intentar provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico. Mostrarle esta ficha o, en su defecto, el envase o la etiqueta.

**Efectos agudos previstos:** No hay reportes de intoxicaciones con el producto.

Efectos retardados previstos: No reportados.



Síntomas/efectos más importantes: No determinado.

**Protección de quienes brindan los primeros auxilios:** Protección específica no es requerida en condiciones de uso normales.

Notas especiales para un médico tratante: Tratamiento sintomático.

### Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

**Agentes de extinción**: Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada. Espuma. Polvo seco.

Agentes de extinción inapropiados: Chorro de agua directo.

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: Óxidos de carbono (CO, CO2). Oxidos de cromo.

**Peligros específicos asociados:** No tiene peligros inherentes.

**Métodos específicos de extinción:** Enfriar con agua pulverizada los recipientes expuestos al calor. Canalizar y contener los fluidos de extinción.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos: No intervenir sin equipo de protección adecuado.

#### Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

**Precauciones personales:** Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores.

**Equipo de protección:** No intervenir sin equipo de protección adecuado.

Procedimientos de emergencia: Eliminar toda fuente de ignición.

**Precauciones medioambientales:** No verter en el medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

**Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:** Recoger producto derramado con material absorbente, p.ej.: arena/tierra/vermiculita, diatomita, piedra caliza pulverizada.

**Métodos y materiales de limpieza:** Lavar la zona contaminada con agua abundante.



**Recuperación:** Confinar grandes derrames y transferir a recipientes adecuados para su disposición final.

**Neutralización:** No se utilizan agentes neutralizantes.

**Disposición final:** Disponer el producto derramado con empresas habilitadas para eliminar desechos químicos.

**Medidas adicionales de prevención de desastres:** Transportar el producto en envases adecuadamente sellados.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

#### <u>Manipulación</u>

**Precauciones para la manipulación segura:** El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores.

**Medidas operacionales y técnicas:** No beber, comer o fumar en el lugar de trabajo. 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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Otras precauciones: No ingerir. Lavarse bien luego del manipuleo.

**Prevención del contacto:** No fumar o comer mientras se manipula el producto.

#### Almacenamiento

**Condiciones para el almacenamiento seguro:** Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase alejado del calor. Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener lejos de cualquier fuente de ignición. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

Medidas técnicas: Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

**Sustancias y mezclas incompatibles:** Oxidantes potentes.

Material de envase y/o embalaje: no trasvasijar. Mantener producto en su envase original.



Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible (WEL long term value): Sin datos.

Elementos de protección personal

**Protección respiratoria**: No requerida en condiciones de uso normal.

**Protección de manos:** No requerida en condiciones de uso normal.

**Protección de ojos:** No requerida en condiciones de uso normal.

Protección de la piel y el cuerpo: No requerida en condiciones de uso

normal.

Medidas de ingeniería: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Solido

Forma en que se presenta: Pastillas.

Color: azul

**Olor:** Característico. **pH:** No determinado.

Punto de fusión/punto de congelamiento: No determinado

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:

No determinado.

Punto de inflamación: No determinado. Límites de explosividad: No determinado.

Presión de vapor: No determinado.

**Densidad relativa del vapor (aire = 1):** No determinado.

**Densidad:** No determinado.

Solubilidad(es): Soluble en agua.



Coeficiente de partición n-octanol/agua: No determinado.

**Temperatura de autoignición:** No determinado. **Temperatura de descomposición:** No determinado.

Umbral de olor: No determinado.

**Tasa de evaporación:** No determinado

**Inflamabilidad:** No inflamable.

Viscosidad: No determinado.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Vida útil: 24 meses.

**Reacciones peligrosas:** Ninguna bajo condiciones normales de uso.

Condiciones que se deben evitar: Almacenamiento cerca de fuentes de

ignición. Evitar congelar

**Materiales incompatibles:** Oxidantes potentes.

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión: Óxidos

de carbono (CO, CO2).

# Sección 11: Información toxicológica

### Toxicidad aguda (LD50 y LC50):

DL50 ratón intraperitoneal: 5600 mg/kg.

Irritación/corrosión cutánea: No irritante

Lesiones oculares graves/irritación ocular: No irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea: No es sensibilizante.

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro: mutagénico.

Carcinogenicidad: carcinogénico.

**Toxicidad reproductiva:** No toxico.



Toxicidad específica en órganos particulares exposición única: Sin datos.

Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones

repetidas: Sin datos.

Peligro de inhalación: Irritante por inhalación.

Toxicocinética: Sin datos.

Metabolismo: Sin datos.

Distribución: Sin datos.

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): No

reportado.

Disrupción endocrina: No determinado.

Neurotoxicidad: No toxico.

Inmunotoxicidad: No determinado.

"Síntomas relacionados": No determinado.

# Sección 12: Información ecológica

**Ecotoxicidad (EC, IC y LC):** No hay datos de ecotoxicidad.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos.

Potencial bioacumulativo: No hay datos.

Movilidad en suelo: No hay datos.

# Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos: Vaciar por completo los envases antes de eliminar

**Envase y embalaje contaminados**: Después de su limpieza, eliminar o reciclar en alguna instalación autorizada.

**Material contaminado:** Evitar que el producto sin tratar se propague en el medio ambiente.



# Sección 14: Información sobre el transporte

Este producto no tiene tiene exigencias internacionales para el transporte

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code: Producto se comercializa en envase final, no a granel.

### Sección 15: Información reglamentaria

**Regulaciones nacionales:** NCh2245:2015.

**Regulaciones internacionales:** El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones internacionales.

Sección 16: Otras informaciones

**Control de cambios:** 

**Abreviaturas y acrónimos:** 

**Referencias:**