

FECHA  
2025-01-07  
VERSION 02  
CODIGO: CC-FS-002A

**FICHA DE SEGURIDAD  
HIPOCLORITO DE SODIO 5.25%  
AZEUS**

Página 1 de 5



**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA/EMPRESA:**

**1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:**

**Nombre del producto:** Hipoclorito de sodio al 5,25% Azeus

**Descripción del Producto:** Desinfectante para plantas de procesamiento de comidas y tratamiento de efluentes.

**1.2 SINÓNIMOS:** Hipoclorito, límpido, blanqueador, lejía

**1.3 USO RECOMENDADO Y RESTRICCIONES:** El Hipoclorito de sodio al 5,25% Azeus es ideal para desinfectar baños, cocinas, pisos y desperdiciar sus prendas blancas. Limpia, desinfecta, desmancha y desodoriza las superficies; el hipoclorito de sodio es letal para varios microorganismos, virus y bacterias vegetativas.  
Advertencia: No mezclar con ácidos o blanqueadores, mantener alejado de las fuentes de calor o chispa. Almacenar en lugar seco y fresco.

**1.4 DATOS DEL PROVEEDOR:**

EMPRESA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
Arios Colombia S.A.S.	Calle 8 No 42-76 Cali Valle	(2) 3739920

**1.5 TELÉFONO DE EMERGENCIA:** 018000180452

**2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**CLASE DE PELIGRO:** Lesiones oculares graves/irritación ocular

**CATEGORÍA DE PELIGRO:** 1,2A

**CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO:**

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H319 Provoca irritación ocular grave

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**CÓDIGO DE CONSEJO DE PRUDENCIA:**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso

P404 Almacenar en un recipiente cerrado

Elaborado por  
Haifan Camilo  
2025-01-07

Revisado por  
Oscar Zapata  
2025-01-07

Aprobado por :  
Oswaldo Arias  
2025-01-07

FECHA  
2025-01-07  
VERSION 02  
CODIGO: CC-FS-002A

**FICHA DE SEGURIDAD  
HIPOCLORITO DE SODIO 5.25%  
AZEUS**

Página 2 de 5



### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS	%
Agua	7732-18-5	60
Hipoclorito de sodio 15%	7681-52-9	40

**Componentes:** agua, Hipoclorito de sodio, estabilizante.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:**

Trasladar al aire fresco, Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, suministrar oxígeno. Mantener la víctima en reposo.

**En caso de contacto con los ojos:**

Lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados bien abiertos y acudir a medico si lo considera necesario.

**En caso de contacto con la piel:**

No aplica

**En caso de ingestión:**

Lavar la boca, beber agua, evitar el vómito y buscar atención medica inmediatamente.

### 5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

**Punto de inflamación:** N/A

**Temperatura de autoignición:** N/A

**Medios de extinción:**

Utilizar cualquier medio apropiado para extinguir fuego de los alrededores. Utilice agua en forma de roció, para diluir el líquido y controlar los vapores.

**Productos de la combustión:**

No aplica

**Precauciones para evitar el incendio y/o explosión**

Retirar el material incompatible de los alrededores, tales como ácidos y bases fuertes. Evitar fuentes de calor.

Elaborado por  
Haifan Camilo  
2025-01-07

Revisado por  
Oscar Zapata  
2025-01-07

Aprobado por :  
Oswaldo Arias  
2025-01-07

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Se deben construir diques a fin de contener la fuga y evitar que llegue a fuentes de agua, después de confinada se puede recuperar o diluir y posteriormente evacuar por las alcantarillas.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Utilice los elementos de protección personal, no fume ni beba en el sitio de trabajo, lea las instrucciones de la etiqueta antes de emplear el producto.

Almacene en lugares frescos, ventilados y secos. Lejos de fuentes de calor o chispa. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección de ojos y rostro:** utilice gafas protectoras contra los productos químicos que va a manejar, evite salpicaduras en lo posible cuando manipule el producto.

**Protección de piel:** botas, guantes de nitrilo o plásticos.

**Protección respiratoria:** no aplica

## 9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:** líquido translúcido

**Color:** Ligeramente amarillo

**Olor:** Característico a cloro

**Punto ebullición:** N/A

**Punto de fusión:** N/A

**Punto de Inflamación:** N/A

**Densidad relativa:** 1.1-1.2 g/ml

**PH:** 11.0-12.0

**Ingrediente activo:** 5,25%

**Viscosidad:** Completamente líquido



## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** La exposición a la luz solar y a fuentes de calor acelera la descomposición.

**Condiciones a evitar:** luz, calor, incompatibles ya que pueden ocurrir cambios en la apariencia.

**Materias a evitar:** fuertemente oxidante, reacciona con ácidos, y hipocloritos.

**Productos de descomposición peligrosos:** emite vapores orgánicos extraños.

Elaborado por  
Haifan Camilo  
2025-01-07

Revisado por  
Oscar Zapata  
2025-01-07

Aprobado por :  
Oswaldo Arias  
2025-01-07

FECHA  
2025-01-07  
VERSION 02  
CODIGO: CC-FS-002A

**FICHA DE SEGURIDAD  
HIPOCLORITO DE SODIO 5.25%  
AZEUS**

Página 4 de 5



**Polimerización peligrosa:** no ocurrirá

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:

CANCERÍGENA: NO  
TERATOGENICA: NO  
MUTAGENICA: NO  
OTRO: NO

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No es perjudicial para la vida acuática, pero es importante evitar su entrada a corrientes de agua si esta puro.

## 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

### Disposición del producto

Trate de consumir todo el producto de acuerdo a las indicaciones de uso de la ficha técnica. En caso de no poder consumir la totalidad del producto, debe neutralizar y disponer de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

### Disposición de envases

Disponer con reciclador de oficio garantizando su ciclo 3 R's (reutilizar - reciclar - reusar) para ayudar a la conservación del medio ambiente.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Se transporta mezcla líquida en donde sus materiales están bajo concentraciones que se consideran no peligrosas, ni para la salud ni para el medio ambiente. Este producto no presenta ninguna restricción de tipo legal para su transporte a nivel nacional; no está regulado por el Decreto 1609 del 2002 "Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera". Esta Hoja de Seguridad debe estar disponible durante el transporte.

**Transporte Terrestre:** No está dispuesto a las disposiciones legales

**Transporte Marítimo:** No está dispuesto a las disposiciones legales

**Transporte Aéreo:** No está dispuesto a las disposiciones legales

Elaborado por  
Haifan Camilo  
2025-01-07

Revisado por  
Oscar Zapata  
2025-01-07

Aprobado por :  
Oswaldo Arias  
2025-01-07

FECHA  
2025-01-07  
VERSION 02  
CODIGO: CC-FS-002A

**FICHA DE SEGURIDAD  
HIPOCLORITO DE SODIO 5.25%  
AZEUS**

Página 5 de 5



**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Información aplicable según reglamentación local, estatal, provincial y nacional.  
Consultar con entidades reguladoras apropiadas para información sobre dicha disposición final

**16. OTRAS INFORMACIONES**

La información de esta hoja de seguridad de producto fue obtenida de fuentes serias y es digna de confianza, **sin embargo no constituye garantía tácita, ni explícita.**  
Las condiciones de manejo, uso, almacenamiento y disposición están más allá de nuestro control y conocimiento por esta razón, no se asume responsabilidad, ni implicaciones por pérdidas, daños, lesiones o gastos debidos al manejo, almacenamiento, uso o disposición de este producto

Elaborado por  
Haifan Camilo  
2025-01-07

Revisado por  
Oscar Zapata  
2025-01-07

Aprobado por :  
Oswaldo Arias  
2025-01-07