



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO

**CHEMLOK 20890****1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA**NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: **CHEMLOK 20890**

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA: QUINTIA S.A.  
Mz B1 Lt1 Centro Industrial Las Praderas de  
Lurín. Lurín.  
Lima – Perú

TELÉFONO(S) DE EMERGENCIA:  
6306500 Anexo 20106

CLASIFICACIÓN NFPA 704M/HMIS

SALUD : 0/0 INFLAMABILIDAD : 1/1 REACTIVIDAD : 0/0 OTROS :  
0 = Insignificante 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Alto 4 = Extremo

**2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

De acuerdo con nuestra evaluación de peligro, ninguno de los ingredientes de este producto es peligroso.

Sustancia pura/Mezcla: Mezcla

**3. IDENTIFICACION DE PELIGROS****\*\*DESCRIPCIÓN DE EMERGENCIA\*\*****PRECAUCIÓN**

Causa irritación en caso de contacto prolongado.

No poner en los ojos, la piel y la ropa. No ingerir. Usar indumentaria de protección adecuada. Mantener el recipiente bien cerrado. Lavar el área afectada con agua.

VIAS PRIMARIAS DE EXPOSICION:  
Ojo, Piel

PELIGROS INMEDIATOS PARA LA SALUD HUMANA:

CONTACTO CON LOS OJOS:  
Puede causar irritación y generar daño permanente en caso de contacto.

CONTACTO CON LA PIEL:  
Puede causar irritación sobre la piel afectada.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO

**CHEMLOK 20890**

### INGESTION:

Puede causar molestias si se ingiere.

### INHALACION:

Puede causar irritación y posibleS daños en la zona superior del sistema respiratorio.

### SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN:

Agudo:

Una revisión de los datos disponibles no identifica síntomas debidos a la exposición previamente no mencionados.

Crónico:

Una revisión de los datos disponibles no identifica síntomas debidos a la exposición previamente no mencionados.

### AGRAVAMIENTO DE LAS CONDICIONES EXISTENTES:

Una revisión de los datos disponibles no registra un empeoramiento de las condiciones existentes.

### REGULACIONES CANCERIGENAS:

Este producto no contiene productos considerados cancerígenos.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavar inmediatamente con mucha agua durante por lo menos 15 minutos. Obtener atención médica.

### CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar inmediatamente con mucha agua y jabón durante por lo menos 15 minutos. Si continúa la irritación de piel, llamar al médico.

### INGESTIÓN:

No provocar vómito sin consejo médico. Si está consciente, lavar la boca y dar de beber 1 ó 2 vasos de agua ó leche. Obtener atención médica.

### INHALACIÓN:

Liévelo al aire fresco, reposar, y tratar sintomáticamente. Obtener atención médica.

### NOTA PARA EL MÉDICO:

Basado en la reacción individual del paciente, se debe seguir el criterio médico para controlar los síntomas y la situación clínica.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMACION: Ninguno

LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSION: No es explosivo.

### MEDIOS DE EXTINCION:

No se espera que este producto arda. Use medios extinguidores adecuados para el fuego de los alrededores. Mantener los contenedores fríos, rociándolos con agua. El personal expuesto a los productos de combustión debe estar provisto de equipo adecuado de protección.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO

**CHEMLOK 20890**

### RIESGO INUSUAL DE FUEGO Y EXPLOSION:

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de azufre Oxidos de fósforo.

Agentes de extinción: Los normales para caso de incendio.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: No se posee información al respecto

Equipos de protección personal para el combate: Utilícese equipo de protección individual.

### EQUIPO PROTECTOR ESPECIAL PARA APAGAR UN INCENDIO:

En caso de fuego, usar aparato de respiración autónoma y traje protector.

## 6. MEDIDAS PARA CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

### PRECAUCIONES PERSONALES:

Asegurar que la limpieza sea llevada a cabo únicamente por personal entrenado. Consultar las medidas de protección indicadas. Utilice equipo de protección personal recomendado en la Sección 8.

### MÉTODOS DE LIMPIEZA:

No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas

### PRECAUCIONES DEL MEDIO AMBIENTE:

No contamine las aguas superficiales.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### MANIPULACION:

Evitar el contacto con piel, ojos y ropas. No ingerir. Usar con ventilación adecuada.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacenar los recipientes bien cerrados.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

### LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL:

Este producto no contiene ningún componente con límite de exposición establecido.

### MEDIDAS DE PROTECCION DEL AREA DE TRABAJO:

Se recomienda ventilación general.

### PROTECCION DE LA RESPIRACION:

Normalmente no se necesita protección de la respiración. Emplee equipos de respiración para garantizar la seguridad. En caso de una emergencia o que se planee entrar en áreas con concentraciones desconocidas, debe usarse una máscara facial completa a presión positiva.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO

**CHEMLOK 20890**

### PROTECCION PARA LAS MANOS:

Guantes impermeables

### PROTECCION PARA LA PIEL:

Usar ropa de protección estándar.

### PROTECCION PARA LOS OJOS:

Llevar gafas de seguridad química (ajustadas al contorno del rostro).

### RECOMENDACIONES DE HIGIENE:

Es necesario tener una fuente de limpieza para lavar ojos y una ducha de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

FORMA	: Líquida
COLOR	: Amarillento a marrón verdoso
OLOR	: Ligero
SOLUBILIDAD (EN AGUA)	: Completamente soluble
pH @ 1%	: 2.0 – 5.0
DENSIDAD @25°C	: 1.11 – 1.16
PUNTO DE CONGELACIÓN	: No aplicable

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### ESTABILIDAD:

Estable en condiciones normales.

### RIESGO DE POLIMERIZACIÓN:

No ocurre polimerización peligrosa.

### CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

Ninguna conocida.

### PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de azufre Oxidos de fósforo



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO

**CHEMLOK 20890**

### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No se han llevado a cabo estudios de toxicidad para este producto.

#### CARCINOGENESIS :

Ninguno de los componentes del producto figura como cancerígeno en la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC, International Agency for Research on Cancer), en el Programa Nacional de

Toxicología (NTP, National Toxicology Program), o en la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH, American Conference of Governmental Industrial Hygienists).

#### CARACTERIZACION DE PELIGROS PARA HUMANOS:

De acuerdo con nuestra caracterización de peligro, el peligro potencial para humanos es: Mediano.

### 12. INFORMACION ECOLOGICA

#### EFFECTOS TÓXICOS EN EL ECOSISTEMA :

Valores de peligrosidad:	LC 50 (golden orfe) ( Leuciscus idus) 1460-1500mg/l IC 50 (Pseudomonas fluorescens) 100 mg/l (120h)
Inestabilidad:	No se posee información
Persistencia/degradabilidad:	No se posee información.
Bio-acumulación:	No se posee información.
Efectos sobre el medio ambiente:	El producto si se hidroliza, se forman precipitados de hidróxidos de metal, por lo que disminuye el pH del agua Si existen fosfatos, pueden formarse complejos de fosfatos metálico.

### 13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Si este producto se transforma en un desecho, no es un residuo peligroso, tal como se define por la Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) 40 CFR 261. Las soluciones de este producto pueden ser corrosivas, según el hazardous waste – Class D002. Las soluciones deben ser diluidas y neutralizadas antes de su disposición final. Se debe consultar con la entidad sanitaria correspondiente al momento de su disposición.

Para eliminar producto sólido, consultar con la empresa encargada del manejo de residuos sólidos en la planta. Consultar con las autoridades locales al momento de la disposición final del producto.

### 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

La información en esta sección es de referencia solamente y no debe substituir los documentos oficiales de envío específicos para una orden. Por favor note que el nombre de embarque y/o la clase de peligro apropiados puede variar con el tipo de empaque, las características, y el modo de transporte. Los nombres apropiados para envío son:

Terrestre por carretera o ferrocarril	:	El producto no está regulado para su transporte
Distintivos aplicables según NCh2190	:	
Número UN	:	



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO

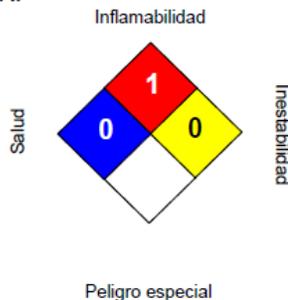
**CHEMLOK 20890**

### 15. REGULACION DE USO

Normas internacionales aplicables : No se posee información.  
Normas nacionales aplicables : NCh 382, NCh 2190  
Marca en etiqueta :

### 16. OTRA INFORMACION

NFPA:



HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>1</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

0 = no significativo, 1 = Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extremo, \* = Crónico

Cualquier uso inconsistente con nuestras recomendaciones puede afectar la caracterización del riesgo. Nuestro representante de ventas le ayudará a determinar si la aplicación del producto es consistente con nuestras recomendaciones. Juntos podemos implementar un programa apropiado de seguridad.

Esta hoja de datos de seguridad proporciona información de salud y seguridad. El producto debe ser usado en aplicaciones consistentes con nuestra bibliografía del producto. Los individuos que manejen este producto, deben ser informados de las precauciones de seguridad recomendadas y deben tener acceso a esta información. Para cualquier otro uso, se debe evaluar la exposición de forma tal que se puedan implementar prácticas apropiadas de manipulación y programas de entrenamiento para asegurar operaciones seguras en el lugar de trabajo. Consulte a su representante local de ventas para más información.

Preparado por : Departamento de Seguridad de Productos – QUINTIA S.A.  
Fecha : 06-02-2024