

SOLUCIÓN DE ÁCIDO HIPOCLOROSO

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. IDENTIFICACION DEL MATERIAL Y DE LA COMPAÑIA

Nombre Comercial: BIOCLEAN 500

Nombre Químico: ACIDO HIPOCLOROSO

Formula Química: HOCl

Nombre de la Comercializadora: QUIMPAC ECUADOR S.A.

Dirección de la Comercializadora: Km. 16.5 vía a Daule, Av. Rosavín y Cobre

TELEFONOS DE EMERGENCIA

QUIMPAC ECUADOR S.A.:

(593-4) 2162660-2162220 Ext. 330
099-9482-937 / 099-9500-081

2. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

CLASIFICACIÓN SGA DE SUSTANCIA



¡Atención!

Puede causar una ligera
irritación en la piel y los
ojos.

GRADO DE RIESGO (NFPA 704)								
	(S) RIESGO A LA SALUD	(I) RIESGO DE INFLAMABILIDAD	(R) RIESGO DE REACTIVIDAD		(E) RIESGO ESPECIAL			
	4	MORTAL	4	INFLAMABLE DEBAJO DE 25°C	4	PUEDE EXPLOTAR SUBITAMENTE	OXY	OXIDANTE
	3	EXTREMADAMENTE RIESGOSO	3	INFLAMABLE DEBAJO DE 37°C	3	PUEDE EXPLOTAR EN CASO DE CHOQUE O CALENTAMIENTO	ACID	ACIDO
	2	PELIGROSO	2	INFLAMABLE DEBAJO DE 93°C	2	INESTABLE EN CASO DE CAMBIO QUIMICO VIOLENTO	CORR	CORROSIVO
	1	POCO PELIGROSO	1	INFLAMABLE SOBRE LOS 93°C	1	INESTABLE SI SE CALIENTA.	ALC	ALCALINO
	0	SIN RIESGO	0	NO SE IMFLAMA	0	ESTABLE	W	NO USAR AGUA

3. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

Ingrediente(s) Peligroso(s)	% (p/p)	CAS N°
Ácido Hipocloroso	0.04 a 0.06	7790-92-3

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: No representa riesgos.

Ojos: En caso de presentar alguna molestia Inmediatamente lavar con agua por al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

Piel: Lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos.

Ingestión: Lavar bien la boca y beber 1-2 vasos de agua en pequeños sorbos. Consultar al médico si presenta algún síntoma

5. MEDIDAS CONTRA FUEGO Y EXPLOSION

Medios Extintores: El producto no es inflamable. Elija agentes basados en la extinción del incendio circundante.

Riesgos de Incendio / Explosión: El producto no es inflamable

6. PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

No descargue grandes cantidades de vertidos y residuos concentrados en los desagües. Contener y absorber el derrame con arena u otro material absorbente y transferirlo a contenedores de residuos adecuados. Limpiar los derrames menores con un paño. Enjuagar con agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Debe haber disponible una estación para el lavado de ojos y agua potable. Lávese las manos antes de una pausa, antes de usar el lavabo y al final del trabajo.

Almacenamiento: Almacene tambores en áreas frescas, alejadas de la luz del sol. Mantenga en su empaque original, cerrado.

8. MEDIDAS DE CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCION INDIVIDUAL

Equipo de Protección Personal:

Ojos: No se requiere.

Manos: No se requiere.

Respiratorio: No se requiere.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Líquido transparente / cristalino
Olor:	Ligeramente a cloro
Densidad:	1 a 1.01 g/cm ³
pH:	4 – 6
Concentración de Cloro:	400 - 600 ppm

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable.

Condiciones a evitar: No aplica

Materiales o sustancias a evitar: No aplica.

Productos peligrosos resultantes de su descomposición: No aplica.

11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD

Efectos en los ojos: Podría causar ligera irritación.

Efectos en la piel: Podría causar ligera irritación.

Inhalación: No causa afección.

Otros efectos toxicológicos: No se conocen.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad: No causa afección:

Persistencia y degradabilidad: Se espera que sea biodegradable

Otros efectos adversos: Ninguno conocido.

13. INFORMACIÓN SOBRE ELIMINACIÓN O DISPOSICIÓN

No descargue grandes cantidades de vertidos y residuos concentrados en los desagües. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Descripción DOT:	No Aplica
Clase Peligro DOT:	No Aplica
UN serie #:	No Aplica
Guía de Respuesta a Emergencia:	No Aplica

15. INFORMACIÓN SOBRE REGULACIONES

Regulaciones Nacionales: NTE INEN 2266:2013
Ordenanzas Municipales
Régimen Nacional para la Gestión de Productos Químicos Peligrosos

16. OTRA INFORMACIÓN

La información presentada aquí es exacta y confiable. El uso de esta información y las condiciones de uso del producto es responsabilidad del Cliente. No aceptamos responsabilidad legal por cualquier pérdida o daño ocasionado al cliente. Sin embargo nuestro personal técnico estará complacido en responder preguntas relacionadas con los procedimientos de manejo y uso seguro.

Elaborado Por:

Dpto. Seguridad Industrial y Medio Ambiente
QUIMPAC ECUADOR S.A.
Celular: 0999482937 - 593-4-2162660 Ext. 1195
E-mail: seguridad_industrial@quimpac.com.ec
INFORMACIÓN COMERCIAL: 099-9500-081 – (593-4)-2162660 ext. 1253