



“2011-Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores”

Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas Regulación
e Institutos
A.N.M.A.T.

DISPOSICIÓN N° 6388

BUENOS AIRES, 21 SEP 2011

VISTO el expediente N° 1-47-19833-09-3 del registro de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma OXIDIAL S.R.L., con domicilio legal y depósitos en Calle Rosales 8240, Mar del Plata, Pcia. de Buenos Aires, solicita autorización para la modificación del producto AEMOD 50 / AEMOD 100, Nombre genérico: Hipoclorito de Sodio en solución de cloruro de sodio, elaborado por OXIDIAL S.R.L., Lugar de elaboración: Calle Rosales 8240, Mar del Plata, Pcia. de Buenos Aires. Así también el cambio de Dirección Técnica, rótulos, y hoja de seguridad.

Condición de Almacenamiento: “el producto se debe almacenar en lugar fresco, alejado del calor y de material incompatible y lejos de la luz solar directa”.

Que las actividades de elaboración, fraccionamiento, importación, exportación y comercialización de productos sanitizantes, desinfectantes y esterilizantes se encuentran regidas por la Disposición (ANMAT) N° 4324/99.

Que el control de calidad será efectuado por el fabricante en origen.

Que los proyectos de rótulos y manual de instrucciones se consideran aceptables.

Que a fs 130 consta la evaluación técnica producida por la Dirección de Tecnología Médica.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y por el Decreto N° 425/10



DISPOSICIÓN N° 6388

“2011-Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores”

Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas Regulación
e Institutos
A.N.M.A.T.

Por ello;

EL INTERVENTOR DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTICULO 1º.- Autorízase a la firma OXIDIALS.R.L.- con domicilio legal y depósitos en la Calle Rosales 8240, Mar del Plata, Pcia. de Buenos Aires - la modificación del producto de marca AEMOD 50 / AEMOD 100, nombre genérico: HIPOCLORITO DE SODIO en solución de cloruro de sodio, el que será elaborado por OXIDIAL S.R.L., Lugar de elaboración: Calle Rosales 8240, Mar del Plata, Pcia. de Buenos Aires. Así también el cambio de rótulos y hoja de seguridad, y cambio de Dirección Técnica.

Condición de Almacenamiento: “el producto se debe almacenar en lugar fresco, alejado del calor y de material incompatible y lejos de la luz solar directa”.

ARTICULO 2º.- Autorízase los textos de los proyectos de rótulos de fojas 83 a 85, y manual de instrucciones de fojas 86 a 91 y la hoja de seguridad del producto de fojas 101 a 112 y 113 a 124.

ARTICULO 3º.- Establécese que la condición de expendio del producto autorizado por el Artículo 1º será de USO PROFESIONAL EXCLUSIVO y que el período de vida útil es de 14 días después de ser activada la solución.

ARTICULO 4º.- La inscripción conferida por el Artículo 1º tendrá una vigencia de CINCO (5) años a partir de la fecha de la presente Disposición y su reinscripción deberá solicitarse dentro de los SESENTA (60) días anteriores a su vencimiento.

ARTICULO 5º.- Anótese; gírese al Departamento de Registro; por Mesa de Entradas notifíquese al interesado y hágase entrega de la copia autenticada de la presente Disposición junto con los proyectos de rótulos, manual de instrucciones y hoja de seguridad aprobados. Cumplido, archívese PERMANENTE.

Expediente N° 1-47-19833-09-3

DISPOSICIÓN N° 6388

Dr. OTTO A. ORSINGER
SUB-INTERVENTOR
A.N.M.A.T.



"2011-Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores"

Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas Regulación
e Institutos
A.N.M.A.T.

ANEXO DE AUTORIZACION DE MODIFICACIONES

El Interventor de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), autorizó mediante Disposición N° **6388**, a los efectos de su anexo en el Certificado de Inscripción en el RPPTM, y de acuerdo a lo solicitado por la firma OXIDIAL SRL, la modificación de los datos característicos, que figuran en la tabla al pie, del producto inscripto en (RPPTM) bajo:

Nombre del producto a comercializar: OXIDIAL CLEAN 50 / OXIDIAL CLEAN 100.

Nombre genérico: Hipoclorito de sodio en solución de cloruro de sodio.

Fabricado por: OXIDIAL S.R.L.

Domicilio legal, planta elaboradora y depósitos: Rosales 8240, Mar del Plata, Pcia. De Bs. As.

Disposición Autorizante de (RPPTM) N° 4120 con fecha 17 de julio de 2006

Tramitado por expediente N° 1-47-1006/04-5

DATO IDENTIFICATORIO A MODIFICAR	DATO AUTORIZADO HASTA LA FECHA	MODIFICACION / RECTIFICACION AUTORIZADA
Nombre del producto	AEMOD 100	OXIDIAL CLEAN 100
	<u>AEMOD 50</u>	<u>OXIDIAL CLEAN 50</u>



Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas Regulación
e Institutos
A.N.M.A.T.

Formula cuali- cuantitativa del producto	<u>AEMOD 50</u> Cada 100 ml contiene: Hipoclorito de sodio: 0,575g Cloruro de sodio: 18,000g Carbonato de sodio anhidro: 0.070g Tetraborato de sodio decahidratado: 0,065g Agua c.s.p: 100,000ml Cloro activo: 0.55%	<u>AEMOD 50</u> Cada 100 ml contiene: Hipoclorito de sodio: 0,575g Cloruro de sodio: 9,000g Carbonato de sodio anhidro 0.070g Tetraborato de sodio decahidratado: 0,065g Agua c.s.p: 100,000ml Cloro activo: 0.55%
Hoja de seguridad del producto	AEMOD 50/AEMOD 100 a fs 49 a 53	Hoja de seguridad del Oxidial Clean 50 a fs 101 a 112 Hoja de seguridad del Oxidial Clean 100 a fs 113 a 124
Rótulos	AEMOD 50 a fs 47 AEMOD 100 a fs 48	OXIDIAL CLEAN 50 a fs 83 a 85 OXIDIAL CLEAN 100 a fs 86 a 91



“2011-Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores”

Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas Regulación
e Institutos
A.N.M.A.T.

Directora Técnica	Caporaletti, María Cecilia- Ingeniera Química	Potansoní, Andrea- Ingeniera Química Matricula N°: 52.519 Graduada en la Universidad Nacional de Mar del Plata.
------------------------------	--	---

El presente sólo tiene valor probatorio anexado al certificado de Autorización antes mencionado.

Se extiende el presente Anexo de Autorización de Modificaciones del (RPPTM) a la firma OXIDIAL S.R.L, en la Ciudad de Buenos Aires, a los días.....
21 SEP 2011

Expediente N° 1-47- 19833-09-3

DISPOSICIÓN N°

6388

Dr. OTTO A. ORSINGER
SUB-INTERVENTOR
A.N.M.A.T.

REFOLIADO: 83
 Dir. Tecnología Médica

OXIDIAL® CLEAN50

Autorizado por la A.N.M.A.T Disposición Autorizante N°
SOLUCIÓN DESINFECTANTE
 A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO



USO PROFESIONAL EXCLUSIVO

<p>COMPOSICIÓN (cada 100 ml) Hipoclorito de sodio: 0.575 gramos Cloruro de sodio: 9 gramos Carbonato de sodio anhidro: 0.070 gramos Tetraborato de sodio decahidratado: 0.065 gramos Agua c.s.p: 100 ml Cloro activo: 0.55 %</p>	<p>FECHA DE ELABORACIÓN: VENCIMIENTO: LOTE N°:</p>
---	--

Dir. Téc: Andrea Potansoni, Ingeniera Química
 contacto@grupofg.com.ar
www.grupofg.com.ar
 INDUSTRIA ARGENTINA

5 lts.

Elaborado por: **OXIDIAL** S.R.L.
 Rosales 8240 (B7608HZN)
 Tel. +54 223 **482-7000**
 Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina

OXIDIAL® CLEAN50

Autorizado por la A.N.M.A.T Disposición Autorizante N°
SOLUCIÓN DESINFECTANTE
 A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO

COMPOSICIÓN (cada 100 ml)
 Hipoclorito de sodio: 0.575 gramos
 Cloruro de sodio: 9 gramos
 Carbonato de sodio anhidro: 0.070 gramos
 Tetraborato de sodio decahidratado: 0.065 gramos
 Agua c.s.p: 100 ml
 Cloro activo: 0.55 %



USO PROFESIONAL EXCLUSIVO

<p>FECHA DE ELABORACIÓN: VENCIMIENTO: LOTE N°:</p>
--

Dir. Téc: Andrea Potansoni, Ingeniera Química
 contacto@grupofg.com.ar
www.grupofg.com.ar
 INDUSTRIA ARGENTINA

1 lt.

Elaborado por: **OXIDIAL** S.R.L.
 Rosales 8240 (B7608HZN)
 Tel. +54 223 **482-7000**
 Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina

OXIDIAL® CLEAN50

RECOMENDACIONES DE USO

Como desinfectante para los sitios de conexión en diálisis, ya que es efectivo contra un amplio espectro de patógenos potenciales (Gram (+) como Gram (-), ácido- alcohol-virus, esporas, hongos).

CONSERVACIÓN

Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto bien tapado en un lugar fresco, protegido de la humedad. Mantener el producto en el envase original. No reutilizar el envase y desechar en la basura. No dejar este producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

PRECAUCIONES

No ingerir. Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua. Consultar inmediatamente al médico. En caso de ingestión accidental concurrir al centro asistencial más próximo o al Centro Toxicológico del Hospital de niños: Tel: (011)4962-6666/2247. Centro Toxicológico Nacional Hospital Posadas: (011) 4658-7777/4654-6648. Hospital Pedro Elizalde (ex casa cuna): Tel: (011) 4300-2115. Hospital de niños La Plata: Tel: (0221) 451-5555.

Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

6388
REFOLIADO: 84
Direc. Tecnología Médica



OXIDIAL® CLEAN50

Autorizado por la A.N.M.A.T Disposición Autorizante N°
SOLUCIÓN DESINFECTANTE
A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO



USO PROFESIONAL EXCLUSIVO

COMPOSICIÓN (cada 100 ml)
Hipoclorito de sodio: 0.575 gramos
Cloruro de sodio: 9 gramos
Carbonato de sodio anhidro: 0.070 gramos
Tetraborato de sodio decahidratado: 0.065 gramos
Agua c.s.p: 100 ml
Cloro activo: 0.55 %

FECHA DE ELABORACIÓN:

VENCIMIENTO:

LOTE N°:

Dir. Téc: Andrea Potansoni, Ingeniera Química
contacto@grupofg.com.ar
www.grupofg.com.ar
INDUSTRIA ARGENTINA

5 lts.

Elaborado por: **OXIDIAL** S.R.L.
Rosales 8240 (B7608HZN)
Tel. +54 223 482-7000
Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina

OXIDIAL® CLEAN50

Autorizado por la A.N.M.A.T Disposición Autorizante N°
SOLUCIÓN DESINFECTANTE
A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO

COMPOSICIÓN (cada 100 ml)
Hipoclorito de sodio: 0.575 gramos
Cloruro de sodio: 9 gramos
Carbonato de sodio anhidro: 0.070 gramos
Tetraborato de sodio decahidratado: 0.065 gramos
Agua c.s.p: 100 ml
Cloro activo: 0.55 %



USO PROFESIONAL EXCLUSIVO

FECHA DE ELABORACIÓN:

VENCIMIENTO:

LOTE N°:

Dir. Téc: Andrea Potansoni, Ingeniera Química
contacto@grupofg.com.ar
www.grupofg.com.ar
INDUSTRIA ARGENTINA

1 lt.

Elaborado por: **OXIDIAL** S.R.L.
Rosales 8240 (B7608HZN)
Tel. +54 223 482-7000
Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina

OXIDIAL® CLEAN50

RECOMENDACIONES DE USO

Como desinfectante para los sitios de conexión en diálisis, ya que es efectivo contra un amplio espectro de patógenos potenciales (Gram (+) como Gram (-), ácido- alcohol-virus, esporas, hongos).

CONSERVACIÓN

Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto bien tapado en un lugar fresco, protegido de la humedad. Mantener el producto en el envase original. No reutilizar el envase y desechar en la basura. No dejar este producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

PRECAUCIONES

No ingerir. Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua. Consultar inmediatamente al médico. En caso de ingestión accidental concurrir al centro asistencial más próximo o al Centro Toxicológico del Hospital de niños-Tel: (011)4962-6666/2247. Centro Toxicológico Nacional Hospital Posadas: (011) 4658-7777/4654-6648. Hospital Pedro Elizalde (ex casa cuna): Tel: (011) 4300-2115. Hospital de niños La Plata: Tel: (0221) 451-5555.

Andrea Potansoni
Ingeniera Química
Mat. Prof. N° 52519
Directora Técnica

REFOLIADO: 85
Tecnología Médica

6388



OXIDIAL® CLEAN50

Autorizado por la A.N.M.A.T Disposición Autorizante N°
SOLUCIÓN DESINFECTANTE
A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO



USO PROFESIONAL EXCLUSIVO

COMPOSICIÓN (cada 100 ml) Hipoclorito de sodio: 0.575 gramos Cloruro de sodio: 9 gramos Carbonato de sodio anhidro: 0.070 gramos Tetraborato de sodio decahidratado: 0.065 gramos Agua c.s.p: 100 ml Cloro activo: 0.55 %	FECHA DE ELABORACIÓN: VENCIMIENTO: LOTE N°:
--	--

Dir. Téc: Andrea Potansoni, Ingeniera Química
contacto@grupofg.com.ar
www.grupofg.com.ar
INDUSTRIA ARGENTINA



Elaborado por: **OXIDIAL** S.R.L.
Rosales 8240 (B7608HZN)
Tel. +54 223 **482-7000**
Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina

OXIDIAL® CLEAN50

Autorizado por la A.N.M.A.T Disposición Autorizante N°
SOLUCIÓN DESINFECTANTE
A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO

COMPOSICIÓN (cada 100 ml)
Hipoclorito de sodio: 0.575 gramos
Cloruro de sodio: 9 gramos
Carbonato de sodio anhidro: 0.070 gramos
Tetraborato de sodio decahidratado: 0.065 gramos
Agua c.s.p: 100 ml
Cloro activo: 0.55 %



USO PROFESIONAL EXCLUSIVO

FECHA DE ELABORACIÓN:
VENCIMIENTO:
LOTE N°:

Dir. Téc: Andrea Potansoni, Ingeniera Química
contacto@grupofg.com.ar
www.grupofg.com.ar
INDUSTRIA ARGENTINA



Elaborado por: **OXIDIAL** S.R.L.
Rosales 8240 (B7608HZN)
Tel. +54 223 **482-7000**
Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina

OXIDIAL® CLEAN50

RECOMENDACIONES DE USO

Como desinfectante para los sitios de conexión en diálisis, ya que es efectivo contra un amplio espectro de patógenos potenciales (Gram (+) como Gram (-), ácido- alcohol-virus, esporas, hongos).

CONSERVACIÓN

Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto bien tapado en un lugar fresco, protegido de la humedad. Mantener el producto en el envase original. No reutilizar el envase y desechar en la basura. No dejar este producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

PRECAUCIONES

No ingerir. Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua. Consultar inmediatamente al médico. En caso de ingestión accidental concurrir al centro asistencial más próximo o al Centro Toxicológico del Hospital de niños: Tel: (011) 4962-6666/2247. Centro Toxicológico Nacional Hospital Posadas: (011) 4658-7777/4654-6648. Hospital Pedro Elizalde (ex casa cuna): Tel: (011) 4300-2115. Hospital de niños La Plata: Tel: (0221) 451-5555.

Andrea Potansoni
Ingeniera Química
Mat. Prof. N° 52519
Directora Técnica



6388
REFOLIADO:.....
Tecnología Médica



OXIDIAL® CLEAN100

Autorizado por la A.N.M.A.T Disposición Autorizante N°

SOLUCIÓN DESINFECTANTE

A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO



USO PROFESIONAL EXCLUSIVO

COMPOSICIÓN (cada 100 ml)

Hipoclorito de sodio: 1.150 gramos
Cloruro de sodio: 18 gramos
Carbonato de sodio anhidro: 0.045 gramos
Tetraborato de sodio decahidratado: 0.040 gramos
Agua c.s.p: 100 ml
Cloro activo: 1,1 %

FECHA DE ELABORACIÓN:

VENCIMIENTO:

LOTE N°:

Dir. Téc: Andrea Potansoni, Ingeniera Química
contacto@grupofg.com.ar
www.grupofg.com.ar
INDUSTRIA ARGENTINA



Elaborado por: **OXIDIAL** S.R.L.
Rosales 8240 (B7608HZN)
Tel. +54 223 **482-7000**
Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina

OXIDIAL® CLEAN100

RECOMENDACIONES DE USO

Desinfección de áreas y superficies inanimadas como pisos, paredes, ropa y, mobiliario no metálico, instrumental y equipos de laboratorio. Desinfección de áreas de preparación de alimentos.

MODO DE EMPLEO

Solución al 100%

Desinfección. Se aplica con una gasa estéril embebida en la solución.

Solución al 50% (500 ml en un litro de agua)

Aplicación en diálisis peritoneal. Como desinfectante para los sitios de conexión en diálisis, ya que es efectivo contra un amplio espectro de patógenos potenciales (Gram (+) como Gram (-), ácido- alcohol-virus, esporas, hongos).

CONSERVACIÓN

Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto bien tapado en un lugar fresco, protegido de la humedad. Mantener el producto en el envase original. No reutilizar el envase y desechar en la basura. No dejar este producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

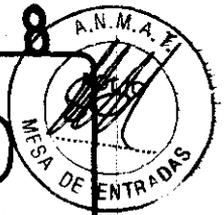
PRECAUCIONES

No ingerir. Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua.

Consultar inmediatamente al médico. En caso de ingestión accidental concurrir al centro asistencial más próximo o al Centro Toxicológico del Hospital de niños: Tel: (011) 4962-6666/2247. Centro Toxicológico Nacional Hospital Posadas: (011) 4658-7777/4654-6648. Hospital Pedro Elizalde (ex casa cuna): Tel: (011) 4300-2115. Hospital de niños La Plata: Tel: (0221) 451-5555.

Andrea Potansoni
Ingeniera Química
Má: Prof. N° 52519
Directora Técnica

6388



OXIDIAL® CLEAN100

Autorizado por la A.N.M.A.T Disposición Autorizante N°

SOLUCIÓN DESINFECTANTE

A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO



USO PROFESIONAL EXCLUSIVO

COMPOSICIÓN (cada 100 ml)
 Hipoclorito de sodio: 1.150 gramos
 Cloruro de sodio: 18 gramos
 Carbonato de sodio anhidro: 0.045 gramos
 Tetraborato de sodio decahidratado: 0.040 gramos
 Agua c.s.p: 100 ml
 Cloro activo: 1.1 %

FECHA DE ELABORACIÓN:

VENCIMIENTO:

LOTE N°:

REFOLIADO: 87
 Dirección: Tecnología Médica

Dra. Téc. Andrea Potansoni, Ingeniera Química
 contacto@grupofg.com.ar
 www.grupofg.com.ar
 INDUSTRIA ARGENTINA

5 lts.

Elaborado por: **OXIDIAL** S.R.L
 Rosales 8240 (B7608HZN)
 Tel. +54 223 482-7000
 Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

OXIDIAL® CLEAN100

RECOMENDACIONES DE USO

Desinfección de áreas y superficies inanimadas como pisos, paredes, ropa y, mobiliario no metálico, instrumental y equipos de laboratorio. Desinfección de áreas de preparación de alimentos.

MODO DE EMPLEO

Solución al 100%

Desinfección. Se aplica con una gasa estéril embebida en la solución.

Solución al 50% (500 ml en un litro de agua)

Aplicación en diálisis peritoneal. Como desinfectante para los sitios de conexión en diálisis, ya que es efectivo contra un amplio espectro de patógenos potenciales (Gram (+) como Gram (-), ácido-alcohol-virus, esporas, hongos).

CONSERVACIÓN

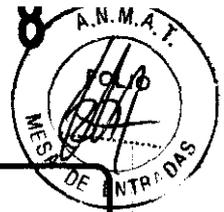
Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto bien tapado en un lugar fresco, protegido de la humedad. Mantener el producto en el envase original. No reutilizar el envase y desechar en la basura. No dejar este producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

PRECAUCIONES

No ingerir. Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua. Consultar inmediatamente al médico. En caso de ingestión accidental concurrir al centro asistencial más próximo o al Centro Toxicológico del Hospital de niños: Tel: (011) 4962-6666/2247. Centro Toxicológico Nacional Hospital Posadas: (011) 4658-7777/4654-6648. Hospital Pedro Elizalde (ex casa cuna): Tel: (011) 4300-2115. Hospital de niños La Plata: Tel: (0221) 451-5555.

Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

REFOLIADO: 88
Dígito Tecnología Médica



OXIDIAL® CLEAN100

Autorizado por la A.N.M.A.T Disposición Autorizante N°
SOLUCIÓN DESINFECTANTE
A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO



USO PROFESIONAL EXCLUSIVO

COMPOSICIÓN (cada 100 ml) Hipoclorito de sodio: 1.150 gramos Cloruro de sodio: 18 gramos Carbonato de sodio anhidro: 0.045 gramos Tetraborato de sodio decahidratado: 0.040 gramos Agua c.s.p: 100 ml Cloro activo: 1.1 %	FECHA DE ELABORACIÓN: VENCIMIENTO: LOTE N°:
--	--

Dir. Téc: Andrea Potansoni, Ingeniera Química
contacto@grupofg.com.ar
www.grupofg.com.ar
INDUSTRIA ARGENTINA

5 lts.

Elaborado por: **OXIDIAL** S.R.L.
Rosales 8240 (B7608HZN)
Tel. +54 223 **482-7000**
Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina

OXIDIAL® CLEAN100

RECOMENDACIONES DE USO

Desinfección de áreas y superficies inanimadas como pisos, paredes, ropa y, mobiliario no metálico, instrumental y equipos de laboratorio. Desinfección de áreas de preparación de alimentos.

MODO DE EMPLEO

Solución al 100%

Desinfección. Se aplica con una gasa estéril embebida en la solución.

Solución al 50% (500 ml en un litro de agua)

Aplicación en diálisis peritoneal. Como desinfectante para los sitios de conexión en diálisis, ya que es efectivo contra un amplio espectro de patógenos potenciales (Gram (+) como Gram (-), ácido-alcohol-virus, esporas, hongos).

CONSERVACIÓN

Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto bien tapado en un lugar fresco, protegido de la humedad. Mantener el producto en el envase original. No reutilizar el envase y desechar en la basura. No dejar este producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

PRECAUCIONES

No ingerir. Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua. Consultar inmediatamente al médico. En caso de ingestión accidental concurrir al centro asistencial más próximo o al Centro Toxicológico del Hospital de niños: Tel: (011) 4962-6666/2247. Centro Toxicológico Nacional Hospital Posadas: (011) 4658-7777/4654-6648. Hospital Pedro Elizalde (ex casa cuna): Tel: (011) 4300-2115. Hospital de niños La Plata: Tel: (0221) 451-5555.

Andrea Potansoni
Ingeniera Química
Mat. Prof. N° 52519
Directora Técnica

6388
89
REFOLIADO:.....
Direc. Tecnología Médica



OXIDIAL® CLEAN100

Autorizado por la A.N.M.A.T. Disposición Autorizante N°

SOLUCIÓN ANTISÉPTICA Y DESINFECTANTE
A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO

COMPOSICIÓN (cada 100 ml)
Hipoclorito de sodio: 1.150 gramos
Cloruro de sodio: 18 gramos
Carbonato de sodio anhidro: 0.045 gramos
Tetraborato de sodio decahidratado: 0.040 gramos
Agua c.s.p.: 100 ml
Cloro activo: 1.1 %



USO PROFESIONAL EXCLUSIVO

FECHA DE ELABORACIÓN:

VENCIMIENTO:

LOTE N°:

Dr. Tito Andrea Potansoni, ingeniera Química
contacto@grupofg.com.ar
www.grupofg.com.ar
INDUSTRIA ARGENTINA



Elaborado por: OXIDIAL S.R.L.
Rosales 8240 (B7608HZN)
Tel. +54 223 482-7000
Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

OXIDIAL® CLEAN100

RECOMENDACIONES DE USO

Desinfección de áreas y superficies inanimadas como pisos, paredes, ropa y, mobiliario no metálico, instrumental y equipos de laboratorio. Desinfección de áreas de preparación de alimentos.

MODO DE EMPLEO

Solución al 100%

Desinfección. Se aplica con una gasa estéril embebida en la solución.

Solución al 50% (500 ml en un litro de agua)

Aplicación en diálisis peritoneal. Como desinfectante para los sitios de conexión en diálisis, ya que es efectivo contra un amplio espectro de patógenos potenciales (Gram (+) como Gram (-), ácido-alcohol-virus, esporas, hongos).

CONSERVACIÓN

Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto bien tapado en un lugar fresco, protegido de la humedad. Mantener el producto en el envase original. No reutilizar el envase y desechar en la basura. No dejar este producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

PRECAUCIONES

No ingerir. Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua. Consultar inmediatamente al médico. En caso de ingestión accidental concurrir al centro asistencial más próximo o al Centro Toxicológico del Hospital de niños: Tel: (011) 4962-6666/2247. Centro Toxicológico Nacional Hospital Posadas: (011) 4658-7777/4654-6648. Hospital Pedro Elizalde (ex casa cuna): Tel: (011) 4300-2115. Hospital de niños La Plata: Tel: (0221) 451-5555.


Andrea Potansoni
Ingeniera Química
Mat. Prof. N° 52519
Directora Técnica


6388


 REFOLIADO: 90
 Linea Tecnología Médica

OXIDIAL® CLEAN100

Autorizado por la A.N.M.A.T. Disposición Autorizante N°
SOLUCIÓN ANTISÉPTICA Y DESINFECTANTE
 A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO

COMPOSICIÓN (cada 100 ml)
 Hipoclorito de sodio: 1.150 gramos
 Cloruro de sodio: 18 gramos
 Carbonato de sodio anhidro: 0.045 gramos
 Tetraborato de sodio decahidratado: 0.040 gramos
 Agua c.s.p: 100 ml
 Cloro activo: 1.1 %



USO PROFESIONAL EXCLUSIVO

FECHA DE ELABORACIÓN:

VENCIMIENTO:

LOTE N°:

Dr. Néstor Andrés Potansoni, ingeniera Química
 contacto@grupofg.com.ar
 www.grupofg.com.ar
 INDUSTRIA ARGENTINA



Elaborado por: OXIDIAL S.R.L.
 Rosales 8240 (B7608HZN)
 Tel. +54 223 482-7000
 Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

OXIDIAL® CLEAN100

RECOMENDACIONES DE USO

Desinfección de áreas y superficies inanimadas como pisos, paredes, ropa y, mobiliario no metálico, instrumental y equipos de laboratorio. Desinfección de áreas de preparación de alimentos.

MODO DE EMPLEO

Solución al 100%

Desinfección. Se aplica con una gasa estéril embebida en la solución.

Solución al 50% (500 ml en un litro de agua)

Aplicación en diálisis peritoneal. Como desinfectante para los sitios de conexión en diálisis, ya que es efectivo contra un amplio espectro de patógenos potenciales (Gram (+) como Gram (-), ácido- alcohol-virus, esporas, hongos).

CONSERVACIÓN

Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto bien tapado en un lugar fresco, protegido de la humedad. Mantener el producto en el envase original. No reutilizar el envase y desechar en la basura. No dejar este producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

PRECAUCIONES

No ingerir. Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua. Consultar inmediatamente al médico. En caso de ingestión accidental concurrir al centro asistencial más próximo o al Centro Toxicológico del Hospital de niños: Tel: (011) 4962-6666/2247. Centro Toxicológico Nacional Hospital Posadas: (011) 4658-7777/4654-6648. Hospital Pedro Elizalde (ex casa cura): Tel: (011) 4300-2115. Hospital de niños La Plata: Tel: (0221) 451-5555.

Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

6388


 REFOLIADO: 91
 Direc. Tecnología Médica

OXIDIAL® CLEAN100

Autorizado por la A.N.M.A.T. Disposición Autorizante N°

SOLUCIÓN ANTISÉPTICA Y DESINFECTANTE
 A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO EN SOLUCIÓN DE CLORURO DE SODIO

COMPOSICIÓN (cada 100 ml)
 Hipoclorito de sodio: 1.150 gramos
 Cloruro de sodio: 18 gramos
 Carbonato de sodio anhidro: 0.045 gramos
 Tetraborato de sodio decahidratado: 0.040 gramos
 Agua c.s.p.: 100 ml
 Cloro activo: 1.1 %



USO PROFESIONAL EXCLUSIVO

FECHA DE ELABORACIÓN:

VENCIMIENTO:

LOTE N°:

 Dr. Néstor Potansoni, Ingeniera Química
 contacto@grupofg.com.ar
 www.grupofg.com.ar
 INDUSTRIA ARGENTINA

 Elaborado por: OXIDIAL S.R.L.
 Rosales 8240 (B7608HZN)
 Tel. +54 223 482-7000
 Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

OXIDIAL® CLEAN100

RECOMENDACIONES DE USO

Desinfección de áreas y superficies inanimadas como pisos, paredes, ropa y, mobiliario no metálico, instrumental y equipos de laboratorio. Desinfección de áreas de preparación de alimentos.

MODO DE EMPLEO

Solución al 100%

Desinfección. Se aplica con una gasa estéril embebida en la solución.

Solución al 50% (500 ml en un litro de agua)

Aplicación en diálisis peritoneal. Como desinfectante para los sitios de conexión en diálisis, ya que es efectivo contra un amplio espectro de patógenos potenciales (Gram (+) como Gram (-), ácido-alcohol-virus, esporas, hongos).

CONSERVACIÓN

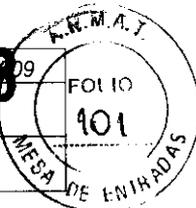
Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto bien tapado en un lugar fresco, protegido de la humedad. Mantener el producto en el envase original. No reutilizar el envase y desechar en la basura. No dejar este producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

PRECAUCIONES

No ingerir. Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua. Consultar inmediatamente al médico. En caso de ingestión accidental concurrir al centro asistencial más próximo o al Centro Toxicológico del Hospital de niños: Tel: (011) 4962-6666/2247. Centro Toxicológico Nacional Hospital Posadas: (011) 4658-7777/4654-6648. Hospital Pedro Elizalde (ex casa cuna): Tel: (011) 4300-2115. Hospital de niños La Plata: Tel: (0221) 451-5555.

Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

 OXIDIAL [®] Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 50	Código:	MSDS -010	Fecha:	27/08/2009
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P.
		Página:	1/4	Revisado por:	H.Y.



Ficha Técnica de Seguridad y Uso

1.- Identificación del producto y la empresa fabricante:

Identificación del producto: **Oxidial Clean-50**

Presentación: Fraccionado en botellas PET 1 lts con vena visora y en bidones de 5 litros.

Código del producto: **HS-CS/ 50.**

Formula química: **NaClO-NaCl (Hipoclorito de sodio- Cloruro de sodio)**

Numero CAS: 7782-50-5

Uso del producto: Desinfectante de circuitos internos de máquinas para diálisis.

Fraccionado y distribuido:

Oxidial SRL
 Rosales 8240 - Mar del Plata
 Tel. +54-223- 482-7000
www.grupofg.com.ar

2.- Composición e información de componentes:

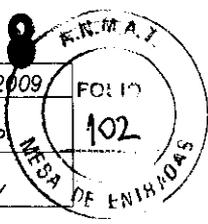
Ingrediente	Formula	Porcentaje por peso	Numero CAS
Hipoclorito de sodio	NaClO	0.535%	7782-50-5
Cloruro de sodio	NaCl	8.37%	7647-14-5
Agua c.s.p	H ₂ O	100 ml	

3.- Propiedades físicas y químicas:

- Apariencia: Líquido límpido incoloro o ligeramente amarillento.
- Densidad (20°C) (g/ml): 1.060-1.090
- pH a 20°C: 10
- Olor: ligero olor característico a cloro.
- Punto de Inflamación (°C); No inflamable.
- Solubilidad en agua: TOTAL
- Punto de ebullición: 100-104 °C con descomposición.
- Flash Point: 0 °C/ -12 °C.
- Punto de congelación (°C): 6.

Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

6388



 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 50	Código:	MSDS -010	Fecha:	21/08/2009
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P.
		Página:	2/4	Revisado por:	H.Y.

- Estado físico: Líquido.

4.- Identificación de peligros:

- *Ojos:* Puede causar temporalmente desconfort pero ningún perjuicio permanente.
- *Inhalación:* No causa efectos adversos. No irritante ni peligroso.
- *Ingestión:* Puede causar distensión debido a la liberación de cloro gaseoso.
- *Piel:* No causa efectos adversos. No irritante ni dañino.

5.- Primeros auxilios:

Recomendaciones:

- *Ojos:* Lave con agua abundante por 15 minutos como mínimo. Si persiste la irritación recurra al médico inmediatamente.
- *Inhalación:* Traslade a la víctima para un sitio aireado y en caso de respiración dificultosa suministre oxígeno. PROCURE ASISTENCIA MÉDICA.
- *Ingestión:* No induzca al vomito. Tomar gran cantidad de leche. Procure en caso de urgencia asistencia médica de manera inmediata. Antídoto: Tiosulfato de sodio.
- *Piel:* Lave con agua y jabón abundante por 15 minutos como mínimo.

6.- Medidas para combatir incendio:

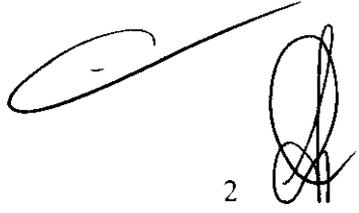
- Mantener alejado de fuentes de ignición.
- Intervenir siempre con agua desde una distancia prudencial.
- Evacue a todo el personal no capacitado.
- Utilizar mascarar y equipo de protección adecuado en caso de intervención. Avisar inmediatamente a los bomberos si pasara a mayores.

7.- Medidas en caso de fugas accidentales:

El producto es un desinfectante y es por si solo, un método de limpieza para reducir la carga bacterial en el medio ambiente. Utilizar agua solamente para remover.

8.- Manipulación y almacenamiento:

Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto en un lugar fresco. Mantener el producto en el envase original. No dejar el producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. Nº 52519
 Directora Técnica

6388



 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 50	Código:	MSDS -010	Fecha:	21/08/09
		Revisión:	01	Preparado por:	A.F.
		Página:	3/4	Revisado por:	H.Y.

9.- Estabilidad y reactividad:

- *Estabilidad:* (X) ESTABLE () INESTABLE
(Bajo condiciones normales de almacenamiento: se debe evitar la exposición a la luz solar directa o a las altas temperaturas. El envase original puede hincharse).
- *Incompatibilidad:* Evitar el contacto con Oxidantes enérgicos (Cloro, Peróxidos, etc.), ácidos, metales y productos que contengan amonio que puedan llegar a producir gases peligrosos, tales como cloro o otras especies cloradas.
- *Riesgo de descomposición:* El producto puede reaccionar con ácidos para formar cloro gaseoso.

10.- Información toxicológica:

Producto no tóxico en las concentraciones utilizadas. No irritante.

Valor de umbral límite: LD50 oral en ratas: 26 mg/Kg.

11.- Información ecológica:

No es peligroso para el medio ambiente. Completamente biodegradable.

12.- Consideraciones sobre su eliminación:

Evitar en la eliminación del producto mezclarlo con oxidantes fuertes, ácidos, metales y productos que contengan amonio.

13.- Información sobre el transporte:

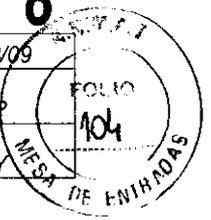
Conservar el producto en su envase original, en un lugar fresco, limpio y seco, lejos de fuentes de calor y fuera de la luz solar directa.

3

Andrea Potanson!
Ingeniera Química
Mat. Prof. N° 52519
Directora Técnica

6388

 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 50	Código:	MSDS -010	Fecha:	21/08/09
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P.
		Página:	4/4	Revisado por:	H.Y.



Nota: Recomendamos que el encargado de su manipulación tenga la información sobre su aplicación y los riesgos específicos del producto. Esta hoja fue redactada por el Depto. Técnico de **Oxidial SRL** basado en conocimientos propios. La misma se refiere únicamente al producto indicado y puede no ser válida si es utilizado de forma inadecuada o en combinación con otros. En cada caso es responsabilidad del usuario determinar como esta información debería ser aplicada y la adaptabilidad a su particular finalidad. Para mayor información ponerse en contacto al +54 223 4827000 o por mail a contacto@grupofg.com.ar

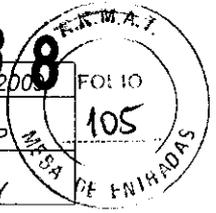
HISTORIA E IDENTIFICACION DE CAMBIOS

Historia e Identificación de Cambios				
Versión	Fecha	Preparado por:	Aprobado por:	Cambios Efectuados
01	21/08/2009	A.P.	H.Y.	

Representante del SGC: Ing. Andrea Potansoni	Fecha de entrega: 21/08/2009 Firma:
---	--




4
Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica



Ficha Técnica de Seguridad y Uso

1.- Identificación del producto y la empresa fabricante:

Identificación del producto: **Oxidial Clean-50**

Presentación: Fraccionado en botellas PET 1 lts con vena visora y en bidones de 5 litros.

Código del producto: **HS-CS/ 50.**

Formula química: **NaClO-NaCl (Hipoclorito de sodio- Cloruro de sodio)**

Numero CAS: 7782-50-5

Uso del producto: Desinfectante de circuitos internos de máquinas para diálisis.

Fraccionado y distribuido:

Oxidial SRL

Rosales 8240 - Mar del Plata

Tel. +54-223- 482-7000

www.grupofg.com.ar

2.- Composición e información de componentes:

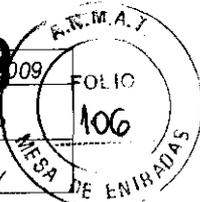
Ingrediente	Formula	Porcentaje por peso	Numero CAS
Hipoclorito de sodio	NaClO	0.535%	7782-50-5
Cloruro de sodio	NaCl	8.37%	7647-14-5
Agua c.s.p	H ₂ O	100 ml	

3.- Propiedades físicas y químicas:

- Apariencia: Líquido límpido incoloro o ligeramente amarillento.
- Densidad (20°C) (g/ml): 1.060-1.090
- pH a 20°C: 10
- Olor: ligero olor característico a cloro.
- Punto de Inflamación (°C); No inflamable.
- Solubilidad en agua: TOTAL
- Punto de ebullición: 100-104 °C con descomposición.
- Flash Point: 0 °C/ -12 °C.
- Punto de congelación (°C): 6.

Andrea Potansoni
Ingeniera Química
Mat. Prof. N° 52519
Directora Técnica

 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 50	Código:	MSDS -010	Fecha:	6388 2/08/2009
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P.
		Página:	2/4	Revisado por:	H.Y.



- Estado físico: Líquido.

4.- Identificación de peligros:

- *Ojos*: Puede causar temporalmente desconfort pero ningún perjuicio permanente.
- *Inhalación*: No causa efectos adversos. No irritante ni peligroso.
- *Ingestión*: Puede causar distensión debido a la liberación de cloro gaseoso.
- *Piel*: No causa efectos adversos. No irritante ni dañino.

5.- Primeros auxilios:

Recomendaciones:

- *Ojos*: Lave con agua abundante por 15 minutos como mínimo. Si persiste la irritación recurra al médico inmediatamente.
- *Inhalación*: Traslade a la víctima para un sitio aireado y en caso de respiración dificultosa suministre oxígeno. PROCURE ASISTENCIA MÉDICA.
- *Ingestión*: No induzca al vomito. Tomar gran cantidad de leche. Procure en caso de urgencia asistencia médica de manera inmediata. Antídoto: Tiosulfato de sodio.
- *Piel*: Lave con agua y jabón abundante por 15 minutos como mínimo.

6.- Medidas para combatir incendio:

- Mantener alejado de fuentes de ignición.
- Intervenir siempre con agua desde una distancia prudencial.
- Evacue a todo el personal no capacitado.
- Utilizar mascarar y equipo de protección adecuado en caso de intervención. Avisar inmediatamente a los bomberos si pasara a mayores.

7.- Medidas en caso de fugas accidentales:

El producto es un desinfectante y es por si solo, un método de limpieza para reducir la carga bacterial en el medio ambiente. Utilizar agua solamente para remover.

8.- Manipulación y almacenamiento:

Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto en un lugar fresco. Mantener el producto en el envase original. No dejar el producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.




2


Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

OXIDIAL Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 50	Código:	MSDS -010	Fecha:	21/08/09
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P
		Página:	3/4	Revisado por:	H.Y

9.- Estabilidad y reactividad:

- *Estabilidad:* (X) ESTABLE () INESTABLE
(Bajo condiciones normales de almacenamiento: se debe evitar la exposición a la luz solar directa o a las altas temperaturas. El envase original puede hincharse).
- *Incompatibilidad:* Evitar el contacto con Oxidantes enérgicos (Cloro, Peróxidos, etc.), ácidos, metales y productos que contengan amonio que puedan llegar a producir gases peligrosos, tales como cloro o otras especies cloradas.
- *Riesgo de descomposición:* El producto puede reaccionar con ácidos para formar cloro gaseoso.

10.- Información toxicológica:

Producto no tóxico en las concentraciones utilizadas. No irritante.

Valor de umbral límite: LD50 oral en ratas: 26 mg/Kg.

11.- Información ecológica:

No es peligroso para el medio ambiente. Completamente biodegradable.

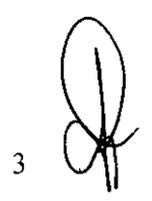
12.- Consideraciones sobre su eliminación:

Evitar en la eliminación del producto mezclarlo con oxidantes fuertes, ácidos, metales y productos que contengan amonio.

13.- Información sobre el transporte:

Conservar el producto en su envase original, en un lugar fresco, limpio y seco, lejos de fuentes de calor y fuera de la luz solar directa.

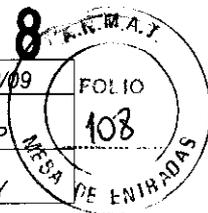


3 

Andrea Potanson
Ingeniera Química
Mat. Prof. Nº 52519
Directora Técnica

6388

OXIDIAL® Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 50	Código:	MSDS -010	Fecha:	21/08/09
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P.
		Página:	4/4	Revisado por:	H.Y.



Nota: Recomendamos que el encargado de su manipulación tenga la información sobre su aplicación y los riesgos específicos del producto. Esta hoja fue redactada por el Depto. Técnico de **Oxidial SRL** basado en conocimientos propios. La misma se refiere únicamente al producto indicado y puede no ser válida si es utilizado de forma inadecuada o en combinación con otros. En cada caso es responsabilidad del usuario determinar como esta información debería ser aplicada y la adaptabilidad a su particular finalidad. Para mayor información ponerse en contacto al +54 223 4827000 o por mail a contacto@grupofg.com.ar

HISTORIA E IDENTIFICACION DE CAMBIOS

Historia e Identificación de Cambios				
Versión	Fecha	Preparado por:	Aprobado por:	Cambios Efectuados
01	21/08/2009	A.P.	H.Y.	

Representante del SGC: Ing. Andrea Potansoni	Fecha de entrega: 21/08/2009 Firma:
---	--

4

Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 50	Código:	MSDS -010	Fecha:	21/08/2009
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P
		Página:	1/4	Revisado por:	H.Y



Ficha Técnica de Seguridad y Uso

1.- Identificación del producto y la empresa fabricante:

Identificación del producto: Oxidial Clean-50

Presentación: Fraccionado en botellas PET 1 lts con vena visora y en bidones de 5 litros.

Código del producto: HS-CS/ 50.

Formula química: NaClO-NaCl (Hipoclorito de sodio- Cloruro de sodio)

Numero CAS: 7782-50-5

Uso del producto: Desinfectante de circuitos internos de máquinas para diálisis.

Fraccionado y distribuido:

Oxidial SRL

Rosales 8240 - Mar del Plata

Tel. +54-223- 482-7000

www.grupofg.com.ar

2.- Composición e información de componentes:

Ingrediente	Formula	Porcentaje por peso	Numero CAS
Hipoclorito de sodio	NaClO	0.535%	7782-50-5
Cloruro de sodio	NaCl	8.37%	7647-14-5
Agua c.s.p	H ₂ O	100 ml	

3.- Propiedades físicas y químicas:

- Apariencia: Líquido límpido incoloro o ligeramente amarillento.
- Densidad (20°C) (g/ml): 1.060-1.090
- pH a 20°C: 10
- Olor: ligero olor característico a cloro.
- Punto de Inflamación (°C); No inflamable.
- Solubilidad en agua: TOTAL
- Punto de ebullición: 100-104 °C con descomposición.
- Flash Point: 0 °C/ -12 °C.
- Punto de congelación (°C): 6.

Andrea Potanson
Ingeniera Química
Mat. Prof. Nº 52519
Directora Técnica

6388

 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 50	Código:	MSDS -010	Fecha:	21/08/2009
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P
		Página:	2/4	Revisado por:	H.Y



- Estado físico: Líquido.

4.- Identificación de peligros:

- *Ojos*: Puede causar temporalmente desconfort pero ningún perjuicio permanente.
- *Inhalación*: No causa efectos adversos. No irritante ni peligroso.
- *Ingestión*: Puede causar distensión debido a la liberación de cloro gaseoso.
- *Piel*: No causa efectos adversos. No irritante ni dañino.

5.- Primeros auxilios:

Recomendaciones:

- *Ojos*: Lave con agua abundante por 15 minutos como mínimo. Si persiste la irritación recurra al médico inmediatamente.
- *Inhalación*: Traslade a la víctima para un sitio aireado y en caso de respiración dificultosa suministre oxígeno. PROCURE ASISTENCIA MÉDICA.
- *Ingestión*: No induzca al vomito. Tomar gran cantidad de leche. Procure en caso de urgencia asistencia médica de manera inmediata. Antídoto: Tiosulfato de sodio.
- *Piel*: Lave con agua y jabón abundante por 15 minutos como mínimo.

6.- Medidas para combatir incendio:

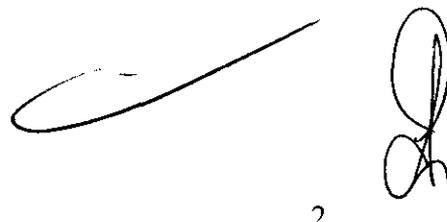
- Mantener alejado de fuentes de ignición.
- Intervenir siempre con agua desde una distancia prudencial.
- Evacue a todo el personal no capacitado.
- Utilizar mascarar y equipo de protección adecuado en caso de intervención. Avisar inmediatamente a los bomberos si pasara a mayores.

7.- Medidas en caso de fugas accidentales:

El producto es un desinfectante y es por si solo, un método de limpieza para reducir la carga bacteriana en el medio ambiente. Utilizar agua solamente para remover.

8.- Manipulación y almacenamiento:

Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto en un lugar fresco. Mantener el producto en el envase original. No dejar el producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

2
Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 50	Código:	MSDS -010	Fecha:	21/08/09
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P.
		Página:	3/4	Revisado por:	H.Y.



9.- Estabilidad y reactividad:

- *Estabilidad:* (X) ESTABLE () INESTABLE
(Bajo condiciones normales de almacenamiento: se debe evitar la exposición a la luz solar directa o a las altas temperaturas. El envase original puede hincharse).
- *Incompatibilidad:* Evitar el contacto con Oxidantes energicos (Cloro, Peróxidos, etc.), ácidos, metales y productos que contengan amonio que puedan llegar a producir gases peligrosos, tales como cloro o otras especies cloradas.
- *Riesgo de descomposición:* El producto puede reaccionar con ácidos para formar cloro gaseoso.

10.- Información toxicológica:

Producto no tóxico en las concentraciones utilizadas. No irritante.

Valor de umbral límite: LD50 oral en ratas: 26 mg/Kg.

11.- Información ecológica:

No es peligroso para el medio ambiente. Completamente biodegradable.

12.- Consideraciones sobre su eliminación:

Evitar en la eliminación del producto mezclarlo con oxidantes fuertes, ácidos, metales y productos que contengan amonio.

13.- Información sobre el transporte:

Conservar el producto en su envase original, en un lugar fresco, limpio y seco, lejos de fuentes de calor y fuera de la luz solar directa.

3
Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

6388

 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 50	Código:	MSDS -010	Fecha:	21/08/09	
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P.	
		Página:	4/4	Revisado por:	H.Y.	

Nota: Recomendamos que el encargado de su manipulación tenga la información sobre su aplicación y los riesgos específicos del producto. Esta hoja fue redactada por el Depto. Técnico de **Oxidial SRL** basado en conocimientos propios. La misma se refiere únicamente al producto indicado y puede no ser válida si es utilizado de forma inadecuada o en combinación con otros. En cada caso es responsabilidad del usuario determinar como esta información debería ser aplicada y la adaptabilidad a su particular finalidad. Para mayor información ponerse en contacto al +54 223 4827000 o por mail a contacto@grupofg.com.ar

HISTORIA E IDENTIFICACION DE CAMBIOS

Historia e Identificación de Cambios				
Versión	Fecha	Preparado por:	Aprobado por:	Cambios Efectuados
01	21/08/2009	A.P	H.Y.	

Representante del SGC: Ing. Andrea Potansoni	Fecha de entrega: 21/08/2009 Firma:
---	--





4

Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 N.º 52319
 MESA DE ENTRADAS

0388

 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 100	Código:	MSDS -011	Fecha:	21/08/2009
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P
		Página:	1/4	Revisado por:	H.Y



Ficha Técnica de Seguridad y Uso

1.- Identificación del producto y la empresa fabricante:

Identificación del producto: **Oxidial Clean-100**

Presentación: Fraccionado en botellas PET 1 lts con vena visora y en bidones de 5 litros.

Código del producto: **HS-CS/ 100.**

Formula química: **NaClO-NaCl (Hipoclorito de sodio- Cloruro de sodio)**

Numero CAS: 7782-50-5

Uso del producto: Desinfectante de circuitos internos de máquinas para diálisis.

Fraccionado y distribuido:

Oxidial SRL
 Rosales 8240 - Mar del Plata
 Tel. +54-223- 482-7000
www.grupofg.com.ar

2.- Composición e información de componentes:

Ingrediente	Formula	Porcentaje por peso	Numero CAS
Hipoclorito de sodio	NaClO	0.967 %	7782-50-5
Cloruro de sodio	NaCl	15.12 %	7647-14-5
Agua c.s.p	H ₂ O	100 ml	

3.- Propiedades físicas y químicas:

- Apariencia: Líquido límpido incoloro o ligeramente amarillento.
- Densidad (20°C) (g/ml): 1.19
- pH a 20°C: 10
- Olor: ligero olor característico a cloro.
- Punto de Inflamación (°C); No inflamable.
- Solubilidad en agua: TOTAL
- Punto de ebullición: 100-104 °C con descomposición.
- Flash Point: 0 °C/ -12 °C.
- Punto de congelación (°C): 6.

Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. Nº 52519
 Directora Técnica

6388

 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 100	Código:	MSDS -011	Fecha:	21/08/2008
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P
		Página:	2/4	Revisado por:	H.Y



- Estado físico: Líquido.

4.- Identificación de peligros:

- *Ojos:* Puede causar temporalmente desconfort pero ningún perjuicio permanente.
- *Inhalación:* No causa efectos adversos. No irritante ni peligroso.
- *Ingestión:* Puede causar distensión debido a la liberación de cloro gaseoso.
- *Piel:* No causa efectos adversos. No irritante ni dañino.

5.- Primeros auxilios:

Recomendaciones:

- *Ojos:* Lave con agua abundante por 15 minutos como mínimo. Si persiste la irritación recurra al médico inmediatamente.
- *Inhalación:* Traslade a la víctima para un sitio aireado y en caso de respiración dificultosa suministre oxígeno. PROCURE ASISTENCIA MÉDICA.
- *Ingestión:* No induzca al vomito. Tomar gran cantidad de leche. Procure en caso de urgencia asistencia médica de manera inmediata. Antídoto: Tiosulfato de sodio.
- *Piel:* Lave con agua y jabón abundante por 15 minutos como mínimo.

6.- Medidas para combatir incendio:

- Mantener alejado de fuentes de ignición.
- Intervenir siempre con agua desde una distancia prudencial.
- Evacue a todo el personal no capacitado.
- Utilizar mascarar y equipo de protección adecuado en caso de intervención. Avisar inmediatamente a los bomberos si pasara a mayores.

7.- Medidas en caso de fugas accidentales:

El producto es un desinfectante y es por si solo, un método de limpieza para reducir la carga bacteriana en el medio ambiente. Utilizar agua solamente para remover.

8.- Manipulación y almacenamiento:

Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto en un lugar fresco. Mantener el producto en el envase original. No dejar el producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

2

Andrea Potansoff
Ingeniera Química
Mat. Prof. N° 52519
Directora Técnica

 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 100	Código:	MSDS -011	Fecha:	21/08/09
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P
		Página:	3/4	Revisado por:	H.Y

9.- Estabilidad y reactividad:

- *Estabilidad:* (X) ESTABLE () INESTABLE
(Bajo condiciones normales de almacenamiento: se debe evitar la exposición a la luz solar directa o a las altas temperaturas. El envase original puede hincharse).
- *Incompatibilidad:* Evitar el contacto con Oxidantes enérgicos (Cloro, Peróxidos, etc.), ácidos, metales y productos que contengan amonio que puedan llegar a producir gases peligrosos, tales como cloro o otras especies cloradas.
- *Riesgo de descomposición:* El producto puede reaccionar con ácidos para formar cloro gaseoso.

10.- Información toxicológica:

Producto no tóxico en las concentraciones utilizadas. No irritante.

Valor de umbral límite: LD50 oral en ratas: 26 mg/Kg.

11.- Información ecológica:

No es peligroso para el medio ambiente. Completamente biodegradable.

12.- Consideraciones sobre su eliminación:

Evitar en la eliminación del producto mezclarlo con oxidantes fuertes, ácidos, metales y productos que contengan amonio.

13.- Información sobre el transporte:

Conservar el producto en su envase original, en un lugar fresco, limpio y seco, lejos de fuentes de calor y fuera de la luz solar directa.



3
Andrea Potansoni
Ingeniera Química
Mg. Prof. N° 52519
Lectora Técnica

6388



 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 100	Código:	MSDS -011	Fecha:	21/08/09	FOLIO	116
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P		
		Página:	4/4	Revisado por:	H.Y		

Nota: Recomendamos que el encargado de su manipulación tenga la información sobre su aplicación y los riesgos específicos del producto. Esta hoja fue redactada por el Depto. Técnico de **Oxidial SRL** basado en conocimientos propios. La misma se refiere únicamente al producto indicado y puede no ser valida si es utilizado de forma inadecuada o en combinación con otros. En cada caso es responsabilidad del usuario determinar como esta información debería ser aplicada y la adaptabilidad a su particular finalidad. Para mayor información ponerse en contacto al +54 223 4827000 o por mail a contacto@grupofg.com.ar

HISTORIA E IDENTIFICACION DE CAMBIOS

Historia e Identificación de Cambios.				
Versión	Fecha	Preparado por:	Aprobado por:	Cambios Efectuados
01	21/08/2009	A.P	H.Y.	

Representante del SGC: Ing. Andrea Potansoni	Fecha de entrega: 21/08/2009 Firma:
---	--




4
Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. Nº 52519
 Directora Técnica

 OXIDIAL® Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 100	Código:	MSDS -011	Fecha:	21/08/2009	FOLIO 117 MESA DE ENTRADAS
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P.	
		Página:	1/4	Revisado por:	H.Y.	

Ficha Técnica de Seguridad y Uso

1.- Identificación del producto y la empresa fabricante:

Identificación del producto: **Oxidial Clean-100**

Presentación: Fraccionado en botellas PET 1 lts con vena visora y en bidones de 5 litros.

Código del producto: **HS-CS/ 100.**

Formula química: NaClO-NaCl (Hipoclorito de sodio- Cloruro de sodio)

Numero CAS: 7782-50-5

Uso del producto: Desinfectante de circuitos internos de máquinas para diálisis.

Fraccionado y distribuido:

Oxidial SRL

Rosales 8240 - Mar del Plata

Tel. +54-223- 482-7000

www.grupofg.com.ar

2.- Composición e información de componentes:

Ingrediente	Formula	Porcentaje por peso	Numero CAS
Hipoclorito de sodio	NaClO	0.967 %	7782-50-5
Cloruro de sodio	NaCl	15.12 %	7647-14-5
Agua c.s.p	H ₂ O	100 ml	

3.- Propiedades físicas y químicas:

- Apariencia: Líquido límpido incoloro o ligeramente amarillento.
- Densidad (20°C) (g/ml): 1.19
- pH a 20°C: 10
- Olor: ligero olor característico a cloro.
- Punto de Inflamación (°C); No inflamable.
- Solubilidad en agua: TOTAL
- Punto de ebullición: 100-104 °C con descomposición.
- Flash Point: 0 °C/ -12 °C.
- Punto de congelación (°C): 6.




1

Andrea Potansoni
Ingeniera Química
Mat. Prof. N° 52519
Directora Técnica

	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 100	Código:	MSDS -011	Fecha:	21/08/2009
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P
		Página:	2/4	Revisado por:	H.Y

- Estado físico: Líquido.

4.- Identificación de peligros:

- *Ojos:* Puede causar temporalmente desconfort pero ningún perjuicio permanente.
- *Inhalación:* No causa efectos adversos. No irritante ni peligroso.
- *Ingestión:* Puede causar distensión debido a la liberación de cloro gaseoso.
- *Piel:* No causa efectos adversos. No irritante ni dañino.

5.- Primeros auxilios:

Recomendaciones:

- *Ojos:* Lave con agua abundante por 15 minutos como mínimo. Si persiste la irritación recurra al médico inmediatamente.
- *Inhalación:* Traslade a la víctima para un sitio aireado y en caso de respiración dificultosa suministre oxígeno. PROCURE ASISTENCIA MÉDICA.
- *Ingestión:* No induzca al vomito. Tomar gran cantidad de leche. Procure en caso de urgencia asistencia médica de manera inmediata. Antídoto: Tiosulfato de sodio.
- *Piel:* Lave con agua y jabón abundante por 15 minutos como mínimo.

6.- Medidas para combatir incendio:

- Mantener alejado de fuentes de ignición.
- Intervenir siempre con agua desde una distancia prudencial.
- Evacue a todo el personal no capacitado.
- Utilizar mascarar y equipo de protección adecuado en caso de intervención. Avisar inmediatamente a los bomberos si pasara a mayores.

7.- Medidas en caso de fugas accidentales:

El producto es un desinfectante y es por si solo, un método de limpieza para reducir la carga bacteriana en el medio ambiente. Utilizar agua solamente para remover.

8.- Manipulación y almacenamiento:

Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto en un lugar fresco. Mantener el producto en el envase original. No dejar el producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

2

Andrea Potanson
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 100	Código:	MSDS -011	Fecha:	21/08/09
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P
		Página:	3/4	Revisado por:	H.Y

9.- Estabilidad y reactividad:

- *Estabilidad:* (X) ESTABLE () INESTABLE
(Bajo condiciones normales de almacenamiento: se debe evitar la exposición a la luz solar directa o a las altas temperaturas. El envase original puede hincharse).
- *Incompatibilidad:* Evitar el contacto con Oxidantes enérgicos (Cloro, Peróxidos, etc.), ácidos, metales y productos que contengan amonio que puedan llegar a producir gases peligrosos, tales como cloro o otras especies cloradas.
- *Riesgo de descomposición:* El producto puede reaccionar con ácidos para formar cloro gaseoso.

10.- Información toxicológica:

Producto no tóxico en las concentraciones utilizadas. No irritante.

Valor de umbral límite: LD50 oral en ratas: 26 mg/Kg.

11.- Información ecológica:

No es peligroso para el medio ambiente. Completamente biodegradable.

12.- Consideraciones sobre su eliminación:

Evitar en la eliminación del producto mezclarlo con oxidantes fuertes, ácidos, metales y productos que contengan amonio.

13.- Información sobre el transporte:

Conservar el producto en su envase original, en un lugar fresco, limpio y seco, lejos de fuentes de calor y fuera de la luz solar directa.

3
Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 100	Código:	MSDS -011	Fecha:	21/08/09
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P
		Página:	4/4	Revisado por:	H.Y

6388

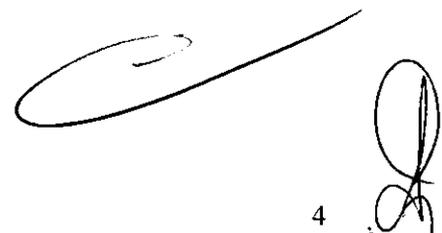


Nota: Recomendamos que el encargado de su manipulación tenga la información sobre su aplicación y los riesgos específicos del producto. Esta hoja fue redactada por el Depto. Técnico de **Oxidial SRL** basado en conocimientos propios. La misma se refiere únicamente al producto indicado y puede no ser válida si es utilizado de forma inadecuada o en combinación con otros. En cada caso es responsabilidad del usuario determinar como esta información debería ser aplicada y la adaptabilidad a su particular finalidad. Para mayor información ponerse en contacto al +54 223 4827000 o por mail a contacto@grupofg.com.ar

HISTORIA E IDENTIFICACION DE CAMBIOS

Historia e Identificación de Cambios				
Versión	Fecha	Preparado por:	Aprobado por:	Cambios Efectuados
01	21/08/2009	A.P	H.Y.	

Representante del SGC: Ing. Andrea Potansoni	Fecha de entrega: 21/08/2009 Firma:
---	--

4

Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 100	Código:	MSDS -011	Fecha:	21/08/2009
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P
		Página:	1/4	Revisado por:	H.Y

Ficha Técnica de Seguridad y Uso

1.- Identificación del producto y la empresa fabricante:

Identificación del producto: **Oxidial Clean-100**

Presentación: Fraccionado en botellas PET 1 lts con vena visora y en bidones de 5 litros.

Código del producto: **HS-CS/ 100.**

Formula química: **NaClO-NaCl (Hipoclorito de sodio- Cloruro de sodio)**

Numero CAS: 7782-50-5

Uso del producto: Desinfectante de circuitos internos de máquinas para diálisis.

Fraccionado y distribuido:

Oxidial SRL
 Rosales 8240 - Mar del Plata
 Tel. +54-223- 482-7000
www.grupofg.com.ar

2.- Composición e información de componentes:

Ingrediente	Formula	Porcentaje por peso	Numero CAS
Hipoclorito de sodio	NaClO	0.967 %	7782-50-5
Cloruro de sodio	NaCl	15.12 %	7647-14-5
Agua c.s.p	H ₂ O	100 ml	

3.- Propiedades físicas y químicas:

- Apariencia: Líquido limpio incoloro o ligeramente amarillento.
- Densidad (20°C) (g/ml): 1.19
- pH a 20°C: 10
- Olor: ligero olor característico a cloro.
- Punto de Inflamación (°C); No inflamable.
- Solubilidad en agua: TOTAL
- Punto de ebullición: 100-104 °C con descomposición.
- Flash Point: 0 °C/ -12 °C.
- Punto de congelación (°C): 6.

Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

6388

 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 100	Código:	MSDS -011	Fecha:	21/08/2009
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P.
		Página:	2/4	Revisado por:	H.Y.



- Estado físico: Líquido.

4.- Identificación de peligros:

- *Ojos*: Puede causar temporalmente desconfort pero ningún perjuicio permanente.
- *Inhalación*: No causa efectos adversos. No irritante ni peligroso.
- *Ingestión*: Puede causar distensión debido a la liberación de cloro gaseoso.
- *Piel*: No causa efectos adversos. No irritante ni dañino.

5.- Primeros auxilios:

Recomendaciones:

- *Ojos*: Lave con agua abundante por 15 minutos como mínimo. Si persiste la irritación recurra al médico inmediatamente.
- *Inhalación*: Traslade a la víctima para un sitio aireado y en caso de respiración dificultosa suministre oxígeno. PROCURE ASISTENCIA MÉDICA.
- *Ingestión*: No induzca al vomito. Tomar gran cantidad de leche. Procure en caso de urgencia asistencia médica de manera inmediata. Antídoto: Tiosulfato de sodio.
- *Piel*: Lave con agua y jabón abundante por 15 minutos como mínimo.

6.- Medidas para combatir incendio:

- Mantener alejado de fuentes de ignición.
- Intervenir siempre con agua desde una distancia prudencial.
- Evacue a todo el personal no capacitado.
- Utilizar mascarar y equipo de protección adecuado en caso de intervención. Avisar inmediatamente a los bomberos si pasara a mayores.

7.- Medidas en caso de fugas accidentales:

El producto es un desinfectante y es por si solo, un método de limpieza para reducir la carga bacteriana en el medio ambiente. Utilizar agua solamente para remover.

8.- Manipulación y almacenamiento:

Usar el producto de acuerdo a las instrucciones de uso. No exponer al sol y mantener el producto en un lugar fresco. Mantener el producto en el envase original. No dejar el producto al alcance de los niños. El producto puede degradarse al ponerse en contacto con sustancias orgánicas y ciertos metales.

2
Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica

 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 100	Código:	MSDS -011	Fecha:	21/08/09
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P
		Página:	3/4	Revisado por:	H.Y

9.- Estabilidad y reactividad:

- *Estabilidad:* (X) ESTABLE () INESTABLE
(Bajo condiciones normales de almacenamiento: se debe evitar la exposición a la luz solar directa o a las altas temperaturas. El envase original puede hincharse).
- *Incompatibilidad:* Evitar el contacto con Oxidantes enérgicos (Cloro, Peróxidos, etc.), ácidos, metales y productos que contengan amonio que puedan llegar a producir gases peligrosos, tales como cloro o otras especies cloradas.
- *Riesgo de descomposición:* El producto puede reaccionar con ácidos para formar cloro gaseoso.

10.- Información toxicológica:

Producto no tóxico en las concentraciones utilizadas. No irritante.

Valor de umbral límite: LD50 oral en ratas: 26 mg/Kg.

11.- Información ecológica:

No es peligroso para el medio ambiente. Completamente biodegradable.

12.- Consideraciones sobre su eliminación:

Evitar en la eliminación del producto mezclarlo con oxidantes fuertes, ácidos, metales y productos que contengan amonio.

13.- Información sobre el transporte:

Conservar el producto en su envase original, en un lugar fresco, limpio y seco, lejos de fuentes de calor y fuera de la luz solar directa.




3

Andrea Potansoni
Ingeniera Química
Mat. Prof. N° 52519
Directora Técnica

6388



 Soluciones químicas	Hoja de Seguridad OXIDIAL CLEAN 100	Código:	MSDS -011	Fecha:	21/08/09
		Revisión:	01	Preparado por:	A.P
		Página:	4/4	Revisado por:	H.Y

Nota: Recomendamos que el encargado de su manipulación tenga la información sobre su aplicación y los riesgos específicos del producto. Esta hoja fue redactada por el Depto. Técnico de **Oxidial SRL** basado en conocimientos propios. La misma se refiere únicamente al producto indicado y puede no ser válida si es utilizado de forma inadecuada o en combinación con otros. En cada caso es responsabilidad del usuario determinar como esta información debería ser aplicada y la adaptabilidad a su particular finalidad. Para mayor información ponerse en contacto al +54 223 4827000 o por mail a contacto@grupofg.com.ar

HISTORIA E IDENTIFICACION DE CAMBIOS

Historia e Identificación de Cambios				
Versión	Fecha	Preparado por:	Aprobado por:	Cambios Efectuados
01	21/08/2009	A.P	H.Y.	

Representante del SGC: Ing. Andrea Potansoni	Fecha de entrega: 21/08/2009 Firma:
---	--





4

Andrea Potansoni
 Ingeniera Química
 Mat. Prof. N° 52519
 Directora Técnica