

PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS



La pieza que faltaba en la inocuidad de tus alimentos

INDICE

1.0. DESINFECTANTES CLORADOS :	
1.1. REMOVED (CLOR-1)	3
1.2. REMOVED (CLOR-2)	5
1.3. REMOVED (PLUS-2)	7
2.0. DESINFECTANTES DE AMONIO CUATERNARIO :	
2.1. REMOVED (CLOR-3)	9
3.0. DESINFECTANTES DIOXIDO DE CLORO :	
3.1. REMOVED (CLOR-4)	12
4.0. DETERGENTES DESINFECTANTES :	
4.1. REMOVED (FULL-1)	14
4.2. REMOVED (FULL-2)	16
4.3. REMOVED (FULL-3)	18
4.4. REMOVED (SE-1)	20
4.5. REMOVED (MULTY)	22
5.0. DESINCRUSTANTES :	
5.1. REMOVED (SHINE)	24
5.2. REMOVED (ACIDO)	26
6.0. DESENGRASANTES :	
6.1. REMOVED (BASE)	28
6.2. REMOVED (ANTIGRAS)	30
7.0. DETERGENTES :	
7.1. REMOVED (NEUTRO)	32

8.0. LUBRICANTES DE CADENAS ALIMENTICIAS :	
8.1. REMOVED (FOOD)	34
9.0. PRODUCTOS ESPECIALIZADOS :	
9.1. REMOVED (GLEE)	38
9.2. REMOVED (GLYSS)	40
9.3. REMOVED (SAR)	42
9.4. REMOVED (CLEAN)	45
10.0. JABONES :	
10.1. REMOVED (HAND)	47
10.2. REMOVED (HANDPRO)	49
10.3. REMOVED(HANDPI)	51
10.4. REMOVED (HAND-CLEAN)	53

1.0. DESINFECTANTES CLORADOS

1.1. REMOVED (CLOR-1)

DESINFECTANTE CLORADO GRANULAR

DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none"> • Esta compuesta por un dicloroisocianurato, dicha sal de acido dicloroisocianurico es producida a partir de una solución disodica del acido asocianurico. • El proceso de cristalización asegura alta pureza química. • Tiene ventajas comparativas respecto a los compuestos clorados inorgánicos convencionales. <p style="color: #E67E22;">Según la FDA se detalla a continuación en forma textual title 21--food and drugs chapter i--food and drug administration, department of health and human services subchapter b-- food for human consumption part 178--indirect food additives: adjuvants, production aids, and sanitizers subpart b--substances utilized to control the growth of microorganisms.</p>
VENTAJAS
<p>Presenta ventajas comparativas frente al hipoclorito de sodio, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mayor concentración, estabilidad, facilidad de almacenamiento y dosificación, mayor poder de biocida, sin los peligrosos riesgos de derrames tóxicos y altamente reactivos del cloro líquido. • Es un polvo granular desinfectante, sanitizante y algicida, altamente efectivo para uso hospitalario, clínicas, laboratorios, industria alimenticia, restaurantes, colegios, etc. • Puede ser utilizado en la industria de alimento hasta el 1%.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Desinfección amplio espectro	800 ppm.
Apariencia	Granulado
Color	Blanco
Olor	Cloro
Peso molecular	219,98 g/mol
Contenido de cloro disponible	58-62 %
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
<p>Producto neutro en caso de derrame lavar con abundante agua la superficie. Se recomienda: utilizar protección (guantes o anteojos), no hacer soluciones concentradas y no sobrepasar los 60°C por pérdida de eficacia.</p>	
EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL	
<p>En caso de ingestión accidental, no inducir vomito, dar a beber abundante agua, dar aceite comestible, requerir atención médica.</p>	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
<p>Si existe contacto ocular, lavar solo con agua corriente por 15 minutos, si la irritación persiste, consulte un especialista.</p> <p>Mantener en lugar fresco y seco, aislado de otros productos químicos.</p>	

1.2. REMOVED (CLOR-2)

CLORO LÍQUIDO

DESCRIPCION	
<p>REMOVED (CLOR-2), es un sanitizante, desinfectante, alguicida de amplio espectro, formulado a base de 100.000 ppm de cloro disponible de alta pureza, especialmente desarrollado para industrias de alimentos y tratamiento de aguas.</p>	
APLICACIONES	
<p>Producto de amplio espectro altamente efectivo para ser utilizando en hospitales, clínicas, colegios, laboratorios, industrias alimenticias, restaurantes, tratamiento de aguas, etc.</p>	
TABLA DE UTILIZACION	
<p>Puede ser dosificado en forma manual, automática y dilución. Recomendada para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tratamiento agua potable (1 – 2) ppm. • Lavado carnes rojas (1 – 2) ppm. • Lavado frutas y verduras (10 – 100) ppm. • Lavado de aves (2 – 10) ppm. 	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Apariencia	Líquido amarillo
pH	12 – 13
Ingrediente activo	Hipoclorito de sodio entre 90.000-100.000 ppm.
Biodegradabilidad	Totalmente
Actividad	21 – 22 %
Densidad a 20°C	1,15 – 1,17 gr/cc

MEDIDAS DE SEGURIDAD

EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL
--

No inducir vomito, dar a beber abundante agua, estando la persona consciente, requiere atención medica.

EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS
--

Lavar solo con agua corriente por 15 minutos, si la irritación persiste, consulte un especialista.
--

Para un mejor rendimiento del producto tome las siguientes indicaciones:
--

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• No hacer soluciones concentradas.• No sobrepasar los 60°C por perdida de eficacia.• Mantener en lugar fresco y seco, aislado de otros productos químicos. |
|---|

1.3. REMOVED (PLUS-2)

DETERGENTE CLORADO CON ESPUMA

DESCRIPCION
<p>Detergente clorado líquido que contiene 75000 ppm, de concentrado.</p> <p>Con gran poder desinfectante, emulsionante y saponificante, posee una efectiva combinación de agentes surfactantes que ayudan a que el cloro activo aumente la penetración a nivel de superficie en forma homogénea para una mayor sanitización de la áreas tratadas.</p> <p>Es económico, ya que en una sola operación limpia y sanitiza sus instalaciones.</p>
APLICACIONES
<p>Es la solución integral para problemas de limpieza, malos olores, contaminación por virus, bacterias y hongos, eliminando de forma efectiva todo foco de gérmenes y suciedades.</p> <p>Este producto es apropiado para ser usado en lavado de bandejas, pisos, en la industria alimenticia, packings, pesqueras, cecinas, mataderos y en general en las industrias dedicadas a los alimentos.</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Líquido
Apariencia y color	Incoloro ligeramente amarillo
Concentrado	75000 ppm
pH (concentrado)	12.5 – 13.5
Punto inflamación	No tiene
Densidad a 20°C	1,11 – 1,15 gr/cc
Solubilidad	Soluble en agua
Biodegradabilidad	Biodegradable
Enjuagabilidad	No deja residuos
Concentración	19– 21 %
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL	
No provocar vomito, beber cantidades de agua, si la persona esta consciente, consultar con un medico.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
Lavar con abundante agua durante 15 minutos con los parpados abiertos.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN EL CUERPO	
<ul style="list-style-type: none"> • Lavar con abundante agua. • No se debe mezclar el producto con soluciones acidas, dado que la reacción es exotérmica. 	

2.0. DESINFECTANTES DE AMONIO CUATERNARIO

2.1. REMOVED (CLOR-3)

DESINFECTANTE ALGUICIDA NEUTRO SIN AROMA

DESCRIPCION
<p>Es un desinfectante, sanitizante, fungicida, bactericida, virucida y alguicida acuoso sin aroma, con 100.000 ppm, de amonio cuaternario.</p> <p>Debido a su moderna formulación, puede ser usado en aguas duras hasta 800 ppm de dureza y además es tolerante a residuos con hasta 5% de proteínas, no es toxico en las diluciones recomendadas.</p> <p>Por ser catiónico, se adhiere fuertemente a las superficies tratadas, lo que provoca un efecto residual de alta duración, por lo cual, no se recomienda su uso en industria donde se realicen procesos enzimáticos de fermentación (láctea, cervecera, vinícola).</p>
APLICACIONES
<ul style="list-style-type: none">• Debido a su amplio espectro de gran acción, puede ser usado en general en la sanitizacion de equipos y superficies después de ser limpiadas. Además puede ser utilizado en la desinfección de verduras.• Puede ser usado como bactericida(Gram positivo y Gram negativo)

TABLA DE UTILIZACION

- **BACTERICIDA** puede ser utilizado en diluciones de 1:180 a 1:220, aplicado por pulverización o por inmersión y es efectivo contra staphylococcus, pseudomonas, salmonellas.
- **FUNGICIDA** puede ser utilizado en diluciones 1:700 a 1:800 siendo efectivo contra hongos patógenos.
- **ALGUCIDA** con el fin de obtener el mejor resultado es necesario hacer un tratamiento preliminar de 1:50., una vez realizado este tratamiento se recomienda mantener con diluciones de 1:200 para obtener un optimo resultado, en el tratamiento de piscinas es recomendable consultar a nuestros técnicos para orientación mas detallada.
- **SANITIZANTE** para sanitizar superficies en contacto con alimentos, luego de su limpieza y desengrase, deben sumergirse en una dilución de 1:200 (500 ppm) a 1:500 (200 ppm) por un periodo minimo de 2 minutos, después de este tratamiento no es necesario un enjuague posterior. para excelente resultado, se recomienda un tiempo aproximado de aplicación de 2 min.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Estado físico	Liquido
Apariencia y olor	Liquido incoloro
ppm amonio cuaternario	100.000 ppm.
pH (concentrado)	7,4 – 8,4
Densidad a 20°C	1,01 – 1,03 gr/cc
Solubilidad	Completamente soluble en agua
Concentración	10-11%

MEDIDAS DE SEGURIDAD
EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL
Dar a beber dos vasos de agua, no provocar vómitos.
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS
Lavar solo con agua corriente por 15 minutos, si la irritación persiste, consulte un especialista.
EN EL CASO DE CONTACTO CON LA PIEL
Lavar con abundante agua la zona afectada.

3.0. DESINFECTANTE DIÓXIDO DE CLORO

3.1. REMOVED (CLOR-4)

DIOXIDO DE CLORO LÍQUIDO ESTABILIZADO

DESCRIPCION	
<p>Es un poderoso biocida con 60.000 ppm de dióxido de cloro activo, de rápida acción y con cualidades desinfectantes con respecto a gérmenes, esporas y virus patógenos de gran estabilidad, no deja residuos de olor.</p>	
APLICACIONES	
<p>Debido a sus cualidades es apropiado para verduras, frutas, pescados, mariscos, alimentos en general, superficies y equipos.</p>	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Aspecto	Líquido amarillo
pH	10.0 – 12.0
Actividad	21 – 26,5%
Densidad a 20°C	1,17 + 0,05 gr/cc
Ingrediente activo	Dióxido de cloro 60.000 ppm
Biodegradabilidad	Totalmente biodegradable

MEDIDAS DE SEGURIDAD
EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL
<ul style="list-style-type: none">• Tomar abundante agua, estando la persona consciente.• Dar atención medica.• Puede haber severo daño en órganos internos.
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS
Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos, con los parpados abiertos. Consulte con un medico.
INHALACION
Suministrar aire fresco al afectado.
RECOMENDACIONES
Evitar el contacto con evitar el contacto con ácidos y metales.

4.0. DETERGENTES DESINFECTANTES

4.1. REMOVED (FULL-1)

DETERGENTE DESINFECTANTE, FUNGICIDA, BACTERICIDA, SANITIZANTE, VIRUCIDA.

DESCRIPCION
<p>Desinfectante, fungicida, bactericida, sanitizante y virucida de gran poder limpiador, a base de amonio cuaternario de ultima generaci3n en mezcla con agentes surfactantes y secuestrantes que lo hace compatible con cualquier tipo de superficie.</p> <p>Debido a su alto poder desinfectante, puede ser utilizado en hospitales, cl3nicas, gimnasios, jardines infantiles, mataderos, industrias de alimentos y en general donde se necesiten, ambientes y superficies libres de g3rmenes.</p>
APLICACIONES
<ul style="list-style-type: none"> • Industrias c3rnicas, trituradoras c3maras frigor3ficas, moldes, techos, utensilios, carros transportadores, mesones de trabajos, bandejas, maquinaria, mezcladoras, pisos, paredes, etc. • Conservas y productos del mar. • Mesones de trabajo, rampas de descarga, cintas transportadoras, pozos, parrillas, maquinarias, c3maras frigor3ficas, cajas, redes, pisos.
FORMAS DE USO
<p>Puede ser aplicado con traperos, esponja o paños. Se sugiere dejar actuar el producto por 10 minutos para posteriormente enjuagar con abundante agua, se recomienda preparar la soluci3n con agua tibia o caliente, ya que esta aumenta considerablemente su efectividad.</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Líquido
Apariencia y color	Líquido color azul, sin aroma
ppm de amonio cuaternario	30.000
pH (concentrado)	12-13
Punto inflamación	No tiene
Densidad a 20°C	1,02 + 1,06 gr/cc
Solubilidad	Soluble en agua
Biodegradabilidad	Totalmente biodegradable
FORMAS DE USO	REMOVED(FULL-1)/AGUA
Pisos y paredes	1/60
Muebles y plásticos	1/70
Acero inoxidable	1/60
Enlozados	1/50
Baldosas	1/50
Flexit	1/50
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL	
Dar a beber dos vasos de agua, por ningún motivo provocar vómitos.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos con los párpados abiertos, si existe irritación, consultar con un médico.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN EL CUERPO	
Lavar con abundante agua, la parte afectada, no provocar vomito, si las molestias persisten consultar con un médico.	

4.2. REMOVED (FULL-2)

*DESINFECTANTE DE ALTA ESPUMA FUNGICIDA, BACTERICIDA,
SANITIZANTE, VIRUCIDA.*

DESCRIPCION
<p>Es un desinfectante de alta espuma, fungicida, bactericida, sanitizante y virucida de gran poder limpiador, a base de amonio cuaternario de ultima generaci3n (cuarta) en mezcla con agentes surfactantes y secuestrantes que lo hace compatible con cualquier tipo de superficie.</p> <p>Debido a su alto poder desinfectante, puede ser utilizado en hospitales, cl3nicas, gimnasios, jardines infantiles, mataderos, industrias de alimentos y en general donde se necesiten, ambientes y superficies libres de g3rmenes.</p>
APLICACIONES
<ul style="list-style-type: none"> • Industrias c3rnicas, trituradoras c3maras frigor3ficas, moldes, techos, utensilios, carros transportadores, mesones de trabajos, bandejas, maquinaria, mezcladoras, pisos, paredes, etc. • Conservas y productos del mar. • Mesones de trabajo, rampas de descarga, cintas transportadoras, pozos, parrillas, maquinarias, c3maras frigor3ficas, cajas, redes, pisos.
FORMAS DE USO
<p>Puede ser aplicado con traperos, esponja o paños. Se sugiere dejar actuar el producto por 10 minutos para posteriormente enjuagar con abundante agua, se recomienda preparar la soluci3n con agua tibia o caliente, ya que esta aumenta considerablemente su efectividad.</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Líquido
Apariencia y color	Líquido color azul, sin aroma
ppm de amonio cuaternario	30.000
pH (concentrado)	12.5-13.5
Punto inflamación	No tiene
Densidad a 20°C	1,05 + 0,02 gr/cc
Solubilidad	Soluble en agua
Biodegradabilidad	Totalmente biodegradable
FORMAS DE USO	REMOVED (FULL-2) /AGUA
Pisos y paredes	1/60
Muebles y plásticos	1/70
Acero inoxidable	1/60
Enlozados	1/50
Baldosas	1/50
Flexit	1/50
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL	
Dar a beber dos vasos de agua. No provocar vómitos.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
<ul style="list-style-type: none"> • En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos con los parpados abiertos. • Si existe irritación, consultar con un medico. 	
EN CASO DE SALPICADURAS EN EL CUERPO	
<ul style="list-style-type: none"> • Lavar con abundante agua, la parte afectada. • Si existe irritación consultar con un medico. • No provocar vomito. Consultar un medico. 	

4.3. REMOVED (FULL-3)

DETERGENTE CLORADO CON ALTA ESPUMA

DESCRIPCION		
<p>Detergente liquido concentrado, clorado de 30000 ppm. de cloro disponible con gran poder desinfectante y alta espuma, emulsionante y saponificante aumentando todas estas características por el poder espumante</p> <p>REMOVED (FULL-3), posee una efectiva combinación de agentes surfactantes que ayudan a que el cloro activo aumente la penetración a nivel de superficie en forma homogénea para una mayor sanitización de la áreas tratadas.</p> <p>REMOVED (FULL-3), es económico, ya que en una sola operación limpia y sanitiza sus instalaciones.</p>		
APLICACIONES		
<p>REMOVED (FULL-3), es la solución integral para problemas de limpieza, malos olores, contaminación por virus, bacterias y hongos. Eliminando en forma efectiva todo foco de gérmenes y suciedades.</p>		
FORMAS DE USO		
<p>REMOVED (FULL-3), puede ser usado en forma manual o con maquinas de alta presión.</p>		
REMOVED (FULL-3)	AGUA	COLOR DISPONIBLE
Leve	1	100 - 300 ppm
Moderada	1	50 - 600 ppm
Alta	1	25 - 1200 ppm

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Líquido
Apariencia y color	Amarillo
ppm concentrado cloro	30000-40.000
pH (concentrado) 12 - 13	12 - 13
Punto inflamación	No tiene
Densidad a 20°C	1,03 – 1,05 gr/cc
Solubilidad	Completamente soluble en agua
Biodegradabilidad	Completamente biodegradable
Enjuagabilidad	Excelente no deja residuos
Concentración	12 – 13 %
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL	
<p>No provocar vomito, beber cantidades de agua, si la persona esta consciente. Consultar con un medico.</p>	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
<ul style="list-style-type: none"> • En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos con los parpados abiertos. • Si existe irritación, consultar con un medico. 	
EN CASO DE SALPICADURAS EN EL CUERPO	
<ul style="list-style-type: none"> • Lavar con abundante agua. • No mezclar el producto con soluciones acidas, debido a que la reacción es exotérmica. 	

4.4. REMOVED (SE-1)

DETERGENTE CLORADO SIN ESPUMA

DESCRIPCION			
<p>Detergente liquido clorado de 30000 ppm de concentrado, con gran poder desinfectante, emulsionante y saponificante, posee una efectiva combinación de agentes surfactantes que ayudan a que el cloro activo aumente la penetración a nivel de superficie en forma homogénea para una mayor sanitización de las áreas tratadas.</p> <p>Es económico, ya que en una sola operación limpia y desinfecta sus instalaciones.</p>			
APLICACIONES			
<ul style="list-style-type: none"> • Es la solución integral para problemas de limpieza, malos olores, contaminación, bacterias y hongos. Eliminando en forma efectiva todo foco de gérmenes y suciedades, en sistemas que no se necesitan espuma. • Es apropiado para ser usado en lavado de bandejas, pisos, en la industria alimenticia, packings, pesqueras, cecinas, mataderos y en general en las industrias dedicadas a los alimentos. • Puede ser utilizado en la industria de alimento hasta el 1%. 			
FORMAS DE USO			
PROCEDIMIENTO	REMOVED(SE-1)	AGUA	COLOR DISPONIBLE
DESINFECCION LEVE	1	100	300 ppm.
MODERADA	1	50	600 ppm.
LIMPIEZA ALTA	1	20	1.500 ppm.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Líquido
Apariencia y color	Incoloro ligeramente amarillo
pH (diluido 1%)	12-12,5
pH (concentrado)	13-14
Punto inflamación	No tiene
Cloro libre	30.000 – 40.000 ppm
Solubilidad	Soluble en agua
Biodegradabilidad	completa
Enjuagabilidad	Excelente no deja residuos
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL	
No provocar vomito, beber cantidades de agua, recurra al medico, producto corrosivo.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
Lavar con abundante agua durante 15 minutos con los parpados abiertos. Si existe irritación consultar con un medico.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN EL CUERPO	
<ul style="list-style-type: none"> • Lavar con abundante agua. usar equipos de protección personal; lentes, guantes de neopreno, delantal. • No mezclar el producto con soluciones acidas, debido a que la reacción es exotérmica. 	

4.5. REMOVED (MULTY)

DETERGENTE MULTIUSO

DESCRIPCION			
Es un detergente líquido alcalino fuertemente activo un compuesto que ha sido desarrollado para una gran variedad de tipos de suciedad.			
APLICACIONES			
Debido a su gran poder de saponificación emulsiona fácilmente las grasas y puede ser utilizado en los equipos descritos a continuación:			
EQUIPOS	SUSTRATOS AGUA	REMOVED(MULTY)	PARTE
Hornos y campanas.		1	2
Superficies con grasas		1	2
Herramientas		1	5
Maquinarias		1	5
Cocinas, azulejos.		1	20
Aluminio	80		1
Acero inoxidable	40		1
Suciedad leve	200		1
Suciedad media	100		1
FORMAS DE USO			
<ul style="list-style-type: none"> • Se puede aplicar con agua fría o caliente y con todo tipo de maquinaria. • Puede ser aplicado por inmersión con pulverizador o trapero. 			

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Solidos	18 – 19 %
Color	Morado
pH	12.5-13.5
Inflamabilidad	No tiene
Actividad	Superior a 16%
Solubilidad	Completamente soluble en agua.
Biodegradabilidad	Completamente biodegradable
Fecha de vencimiento	12 meses ,almacenado en condiciones normales
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL	
No provocar vomito, beber cantidades de agua, consultar a un medico.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
Lavar con abundante agua durante 15 minutos con los parpados abiertos. Si existe irritación consultar con un medico.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN EL CUERPO	
Lavar con abundante agua la parte afectada.	

5.0. DESINCRUSTANTES

5.1. REMOVED (SHINE)

ABRILLANTADOR Y DESINCRUSTANTE DE ACERO INOXIDABLE

DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none">• Es un producto especialmente formulado para abrillantar y limpiar artículos de acero inoxidable.• Elimina residuos calcáreos y piedra de leche.
APLICACIONES
<ul style="list-style-type: none">• Posee una moderna formulación de tensoactivos y agentes abrillantadores en un medio ácido inhibido que lo hacen aplicable a cualquier tipo de acero inoxidable, ya sea este 314 o 316.• Se obtiene una excelente terminación en cuanto a brillo y limpieza del acero.
FORMAS DE USO
<ul style="list-style-type: none">• En forma manual, puede ser usado puro o diluido en 2 partes de agua, es recomendable no lavar después de abrillantar, ya que el agua dura tiende a dejar residuos blancos en el acero.• Por circulación puede ser usado de 1/70 a 1/100, por inmersión puede ser usado de 1/4 a 1/50.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Líquido
Apariencia y color	Líquido color azul, sin aroma
ppm de amonio cuaternario	30.000
pH (concentrado)	12.5-13.5
Punto inflamación	No tiene
Densidad a 20°C	1,05 + 0,02 gr/cc
Solubilidad	Soluble en agua
Biodegradabilidad	Completamente biodegradable
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
Producto ácido, tóxico al ser ingerido e inhalado, produce fuerte irritación en los tejidos.	
EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL	
Dar a beber dos vasos de agua. No provocar vómitos.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
<ul style="list-style-type: none"> • En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos con los párpados abiertos. • Si existe irritación, consultar con un médico. 	
EN CASO DE SALPICADURAS EN EL CUERPO	
Lavar parte afectada con agua y jabón.	
EN CASO DE INHALACION	
Suministrar aire fresco, puede provocar irritación interna y daños a las mucosas.	

5.2. REMOVED (ACIDO)

DESINCRUSTANTE ACIDO

DESCRIPCION	
<p>Detergente acido de espuma controlada, de gran poder limpiador y desincrustante.</p>	
APLICACIONES	
<p>Por sus cualidades de remoción de sarro y por ser de espuma controlada es ideal para ser utilizado en la des incrustación de maquina lavavajilla, sistema cip, baño maria, termos, etc.</p>	
PRECAUCIONES DE USO	
<p>Aplicar el producto sobre la superficie, dejar actuar, restregar y enjuagar con abundante agua, la dilución recomendada depende del grado de incrustaciones, puede ser desde 1/1 a 1/ 5, mezclando con agua y para limpieza cip desde 1 al 2% de cifos.</p>	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Liquido
Apariencia y color	Incoloro brillante
Concentración	28 – 29%
pH	Fuertemente acido
Pto.inflamacion	No tiene
Densidad a 20°C	1,28 + 1,30 gr./cc
Solubilidad	Completamente soluble en agua

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Producto acido, en caso de derrame lavar con abundante agua la superficie.
--

EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL
--

Dar a beber vasos de agua, estando la persona consciente no provocar vómitos. Consultar con un medico.
--

EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS
--

Lavar con abundante agua durante 30 minutos con los parpados abiertos. Consultar con un medico.
--

EN CASO DE SALPICADURAS EN EL CUERPO

Lavar con abundante agua y jabón la parte afectada.

6.0. DESENGRASANTES

6.1. REMOVED (BASE)

DETERGENTE ALCALINO MULTIUSO

DESCRIPCION	
<p>Es un detergente fuertemente alcalino en un sistema no iónico con modernos humectantes, permite penetrar rápidamente en grasas, capas de aceites o grasas pesadas, ya sean estas de origen animal, vegetal o mineral.</p>	
APLICACIONES	
<p>Es recomendado para ser usado en pesqueras, industrias de alimentos, casinos y en general superficies engrasadas.</p>	
FORMAS DE USO	
<ul style="list-style-type: none"> • Puede ser aplicado por inmersión, con pulverizador o trapero, diluido en agua caliente se optimiza el rendimiento. • Dilución recomendada: 40 - 60 cc/lit. 	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Líquido
Color	Morado
ppm de amonio cuaternario	30.000
pH	12.5-13.5
Densidad a 20°C	1,06 – 1,09 gr/cc
Biodegradabilidad	Totalmente biodegradable
Sólidos	18 - 19%

MEDIDAS DE SEGURIDAD
EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL
No provocar vomito, beber cantidades de agua.
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS
Lavar con abundante agua durante 15 minutos con los parpados abiertos. Si existe irritación consultar con un medico.
EN CASO DE SALPICADURAS EN EL CUERPO
Lavar con abundante agua la parte afectada.

6.2. REMOVED (ANTIGRAS)

DESENGRASANTE LÍQUIDO ALCALINO

DESCRIPCION		
<p>Detergente liquido fuertemente activo. Producto especializado de gran poder saponificante y emulsionante, elimina fácilmente las grasas de aceites pesados en forma rápida, eficaz y económica.</p>		
APLICACIONES		
<p>Se recomienda a nivel industrial en la limpieza de cocinas, bandejas, campanas, parrillas, planchas, hornos, equipos industriales, casinos industriales.</p>		
FORMAS DE USO		
<p>Puede ser aplicado por inmersión, pulverizador con agua fría o caliente, la dilución óptima recomendada es de 1: 5.</p>		
APLICACIÓN LIMPIEZA MAQUINARIA	R.(ANTIGRAS)	AGUA
PESADA, EQUIPOS	1	10
PISOS CON GRASAS	1	1
DESENGRASANTE, DESCARBONIZANTE	1	5

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Líquido
Apariencia y olor	Apariencia y olor líquido incoloro,
Olor característico	Olor característico a butilglicol
Concentración	16-17%
pH concentrado	12,5 – 13,5
Punto inflamación	No tiene
Densidad 20°C	1,06 -1,07 gr/cc
Solubilidad	Completamente soluble en agua
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL	
<p>Dar a beber vasos de agua, estando la persona consciente no provocar vómitos. Consultar con un medico.</p>	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
<p>Lavar con abundante agua durante 15 minutos con los parpados abiertos. Si existe irritación consultar con un medico.</p>	
EN CASO DE SALPICADURAS EN EL CUERPO	
<p>Lavar con agua y jabón la parte afectada.</p>	

7.0. DETERGENTES

7.1. REMOVED (NEUTRO)

DETERGENTE NEUTRO ESPUMA CONTROLADA

DESCRIPCION
<p>Detergente neutro en dilución de trabajo con espuma controlada, de gran poder limpiador, esta diseñado con surfactante de limpieza eficiente contra residuos proteicos y grasas.</p>
APLICACIONES
<p>Por sus cualidades de remoción y por ser de espuma controlada es ideal para ser utilizado sistemas cip en la industria de alimento.</p> <p>Se usa en cualquier sistema de limpieza donde se requiera un óptimo control de espuma y remoción de cualquier tipo de residuo graso, proteico. etc.</p>
PRECAUCIONES DE USO
<p>La dilución recomendada depende del tipo de limpieza, puede ser desde 1/100 a 1/200 en agua potable, se puede aplicar por inmersión o por aspersion.</p>
BENEFICIOS
<ul style="list-style-type: none"> • Espuma controlada. • No ataca metales. • Biodegradable. • Se usa en un amplio rango de temperaturas. • Se diluye fácilmente. • Excelente poder de humectación y penetración.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Líquido
Color	Azul
concentración	10-12%
pH	8.0-9.0
Punto inflamación	No tiene
Densidad a 20°C	1,05+-0,02 gr/cc
Solubilidad	Completamente soluble en agua
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
Producto ácido, en caso de derrame lavar con abundante agua la superficie.	
EN CASO DE INGESTION ACCIDENTAL	
Dar a beber vasos de agua, estando la persona consciente no provocar vómitos. Consultar con un médico.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
Lavar con abundante agua durante 30 minutos con los párpados abiertos. Consultar con un médico.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN EL CUERPO	
Lavar con abundante agua y jabón la parte afectada.	

8.0. LUBRICANTES DE CADENAS ALIMENTICIAS

8.1. REMOVED (FOOD)

LUBRICANTE GRADO ALIMENTICIO

DESCRIPCION
<ul style="list-style-type: none">• Es un lubricante de grado alimenticio de acción lubricante y además suaviza todos los mecanismos agripados, suelta chapas, bisagras, tuercas, etc.• Protege todos los metales del ambiente corrosivo, ya sean esmaltes o aislaciones eléctricas.• No es dañino si se produce contacto con animales o frutas.• Cumple con la regulación fda y es homologado según usda h-1 (véase en tabla N°1) por ser un aceite blanco (21 cfr 172878; 21 cfr 1783620; 21 cfr 573680)
APLICACIONES
<ul style="list-style-type: none">• En contacto con el metal deja una película continua y adherente, que protege su superficie de la acción de líquidos y gases agresivos.• Se aplica como aceite de corte para metales tales como aluminio y aleaciones de distintos metales con el objetivo de refrigerar la pieza y lubricar a la vez en trabajos mecanizados donde la temperatura se aumenta por fricción.

DESGRIPANTE Y LUBRICANTE	
Bisagras, correderas, chapas, armas, pernos agripados, tuercas, colgadores metálicos.	
ANTICORROSIVO	
<ul style="list-style-type: none"> • Protección de piezas en stock post enjuague. • Protección de piezas cromadas, pavonadas, zincadas y en general para cualquier pieza tratada químicamente o electrolíticamente. • Protección de piezas decapadas con ácido clorhídrico. 	
INSTRUCCIONES DE USO	
Puede ser aplicado por pulverización, brocha, huaipe o por inmersión, las piezas no necesitan un secado previo.	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Apariencia	Líquido incoloro
Gravedad específica	0,82 – 0,86 %
Actividad	100 %
Solubilidad	Insoluble en agua

MEDIDAS DE SEGURIDAD
Utilizar puro, no mezclar con ningún otro producto porque pierde las propiedades lubricantes y el grado alimenticio.
EN CASO DE INHALACION
No existe peligro.
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS
Lavar con abundante agua durante 15 minutos con los parpados abiertos. Si existe irritación consultar con un medico
EN CASO DE SALPICADURAS EN EL CUERPO
Lavar con abundante agua y jabón la parte afectada.

ANEXO: TABLA N°1.

Componentes de lubricantes	Lubricantes industriales	Lubricantes Sector Alimentario con Homologación	
		USDA H1	USDA H2
ACEITES BASE			
Aceite mineral	Si	No	Si
Aceite blanco	Si (1)	Si	Si
Polialfaolefina	Si	Si (2)	Si
Ester	Si	Si (2)	Si
Silicona	Si	Si (2)	Si
Perfluoralquileter	Si	No	Si
Poliglicol	Si	Si (2)	Si
ESPESANTES			
Litio	Si	No	Si
Complejo-AL	Si	Si	Si
Bentonita	Si	Si	Si
Sodio	Si	No	Si
Poliurea	Si	No	Si
Calcio	Si	Si	Si
Bario	Si	No	Si
ADITIVOS			
Cloro	Si	No	No
Azufre	Si	No	No
Plomo	Si	No	No
Molibdeno	Si	No	No
Antimonio	Si	No	No
Cadmio	Si	No	No
Grafito	Si	No	Si
Niquel	Si	No	No
(1) = Técnicamente sin sentido			
(2) = Sólo tipos especiales			

9.0. PRODUCTOS ESPECIALIZADOS

9.1 REMOVED (GLEE)

LAVALOZA LÍQUIDO CONCENTRADO

DESCRIPCION		
<p>Lava loza líquido concentrado de agradable aroma a limón y abundante espuma, de gran poder emulsionante, no dejando residuos ni olores.</p>		
APLICACIONES		
<p>Por su pH neutro y su composición re humectante puede ser usado por periodos largos sin temor de dañar la piel.</p> <p>Indicaciones: para mayor efectividad y un mejor resultado se recomienda utilizar agua tibia.</p>		
TIPO	R.(GLEE)	AGUA
Lavado intenso	1	100
Mediano	1	200
Suave	1	400
ESPECIFICACIONES TECNICAS		
Apariencia	Líquido amarillo viscoso	
Olor	aroma a limón	
Concentración	20 – 22,5%	
pH concentrado	7,7 – 8,4	
Densidad a 20°C	1,02 –1,03 gr/cc	
Solubilidad	Completamente soluble en agua	
Biodegradabilidad	Es biodegradable	

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Producto neutro en caso de derrame lavar con abundante agua la superficie.
--

INGESTION INVOLUNTARIA

Dar a beber vasos de agua, estando la persona consciente, no provocar vómitos.
--

EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS
--

Lavar con abundante agua durante 15 minutos, con los parpados abiertos.

9.2. REMOVED (GLYSS)

LIMPIAVIDRIOS CON ANTIPOLVO

DESCRIPCION
<p>Es un detergente de doble efecto acuoso-solvente de alto poder secuestrante, se comporta totalmente volátil, secándose rápidamente, no dejando residuos.</p> <p>Puede ser usado en la limpieza de vidrios espejos, parabrisas, acero inoxidable, azulejos, obteniéndose un brillante resultado a un bajo costo, además por su efecto repelente al polvo no permite que este se adhiera a la superficie, por lo tanto la limpieza permanece más tiempo.</p>
APLICACIONES
<p>Se recomienda en hoteles, colegios, hospitales, oficinas, supermercados, por su alta concentración y especial formulación de agentes de limpieza permite gran rendimiento y total disolución de residuos grasos.</p>
FORMAS DE USO
<p>Puede ser aplicado por pulverización, con paño, pudiéndose diluir en hasta tres partes de agua, una vez aplicado en forma homogénea secar con un paño limpio.</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Color	Verde
Actividad	9,0 – 10,0 %
pH concentrado	8.5-9.5
Densidad a 20°C	1,02 –1,03 gr/cc
Fosfatos	No contiene.
Solventes	Alcoholes naturales.
Biodegradabilidad	Es biodegradable.
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
Producto alcalino, en caso de derrame lavar con abundante agua la superficie.	
INGESTION INVOLUNTARIA	
Dar a beber vasos de agua, no provocar vómitos.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
Lavar con abundante agua durante 15 minutos, con los parpados abiertos.	

9.3. REMOVED (SAR)

ELIMINADOR DE SARRO

DESCRIPCION
Eliminador de sarro de gran poder limpiador, sanitizante y desodorizante.
APLICACIONES
<p>Por su formulación a base de tensos activos en un medio ácido, lo hacen de gran poder limpiador y removedor de residuos, manchas de moho, depósitos calcáreos y ácido úrico de superficies como: baldosín cerámico, azulejos, paredes ducha, bidet porcelana, tinas, retretes urinarios.</p> <p>REMOVED (SAR) es un sanitizante de alta efectividad por lo tanto se recomienda usar en hospitales, clínicas, moteles, colegios, clubes deportivos, restaurantes, etc.</p>
FORMAS DE USO
<p>Por su fórmula tipo gel se adhiere perfectamente a las paredes, sanitizando en forma simultánea, eliminando gérmenes y olores desagradables.</p> <p>Aplique el producto de forma homogénea sobre la superficie limpia, deje actuar durante 5 minutos y enjuague posteriormente con bastante agua.</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Color	Verde
Sólidos	18-22%
pH	Menor que 1
Forma	Gel
Enjuagabilidad	Totalmente
Nivel de espuma	Optimo
Biodegradabilidad	Biodegradable
Fosfatos	Libre
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
Producto corrosivo, toxico, por ingestión o inhalación, irrita fuertemente los tejidos.	
INGESTION INVOLUNTARIA	
Dar vasos de agua, estando la persona consiente, llamar al medico de emergencia, no provocar vómitos.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
Lavar con abundante agua durante 15 minutos, con los parpados abiertos.	

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL
--

Lavar parte afectada con agua y jabón.
--

EN CASO DE INHALACION

Suministrar aire fresco, puede provocar irritación interna y daños a las mucosas.

NOTA: Las instrucciones de seguridad y uso contenidos en esta ficha, se presentan en forma detallada para su seguridad. La errónea manipulación del producto es de exclusiva responsabilidad de quien lo utilice.
--

9.4. REMOVED (CLEAN)

DESODORANTE DESINFECTANTE PARA BAÑOS QUIMICOS

DESCRIPCION
<p>Desodorante desinfectante para baños químicos, controla el mal olor producido por la descomposición orgánica, dejando un agradable aroma a fresco y limpio.</p>
APLICACIONES
<p>Este producto esta dirigido para desinfectar, limpiar y controlar los malos olores en baños químicos, baños públicos, cocinas, colegios. En general, se utiliza para eliminar bacterias que producen malos olores.</p>
FORMAS DE USO
<p>Dependiendo el grado de descomposición, puede ser usado en diluciones de 1/50 a 1/150.</p> <p>Debido a su moderna formulación, puede ser utilizado en aguas duras hasta 800 ppm, además es tolerante a residuos con hasta 5% de proteínas.</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Color	Azul
Sólidos	9 – 11%
pH	5.0-6.5
ppm de formalina	30.000 - 33.000
Peso atómico	1,01 – 1,03 g/ml.
Inflamabilidad	No inflamable
Biodegradabilidad	Completamente
Fosfatos	Libre
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
En caso de derrame lavar con abundante agua la superficie.	
INGESTION INVOLUNTARIA	
Dar a beber vasos de agua, no provocar vómitos.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
Lavar con abundante agua durante 15 minutos, con los parpados abiertos.	
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL	
Lavar con abundante agua.	

10.0. JABONES

10.1. REMOVED (HAND)

JABÓN LIQUIDO SANITIZANTE ENJUAGABLE

DESCRIPCION	
<p>Es un jabón liquido concentrado, formulado especialmente para sanitizar y lavar manos, contiene en su formulación un poderoso agente sanitizante, triclosan, el que actúa sobre un amplio espectro de bacterias.</p>	
APLICACIONES	
<p>Sanitizante, emulsificante y suavizante, se recomienda su uso en industrias de alimentos, casinos, hospitales y clínicas.</p> <p>Se usa puro en todo tipo de agua; duras y blandas, ya que su sistema de limpieza no es afectado por estas.</p>	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Liquido
Apariencia y olor	Liquido viscoso sin aroma.
Color	Azul turquesa,
solidos	15 + 0,2%
ppm triclosan	3000 ppm
pH (concentrado)	7.0-8.0
Densidad a 20°C	1,02 + 0,02 gr/cc
Solubilidad	Completamente soluble en agua.
Biodegradabilidad	Es biodegradable

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Por ser un producto neutro no presenta contraindicaciones dérmicas ante el uso recomendado.

INGESTION INVOLUNTARIA

Dar a beber dos vasos agua, estando la persona consciente, no provocar vomito.

EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS

Lavar con abundante agua durante 15 minutos, con los parpados abiertos.

PRECAUCIONES

- Producto inflamable.
- No use cerca de llamas, chispas o superficies calientes.
- No incinere ni perfore el envase a temperaturas superiores a 50 ° C
- Use en áreas ventiladas.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

EN CASO DE INHALACION

- Suministrar aire fresco; si no respira, dar respiración artificial.
- Dar a beber dos vasos de agua estando la provocar vomito, consultar con un medico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la parte afectada con agua y jabón.

EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS

Lavar con abundante agua durante 15 minutos, con los parpados abiertos.

10.2. REMOVED (HANDPRO)

JABON NEUTRO CONCENTRADO

DESCRIPCION
Por su moderna formulación en un sistema b-iónico de pH regulado penetra y remueve suciedad producida por grasas y aceites.
APLICACIONES
Puede ser usado en industrias, en restaurantes, hoteles, baños, talleres, etc.
FORMAS DE USO
Posee un alto rendimiento ya, que no se produce precipitación en aguas duras y puede ser aplicado puro o diluido hasta en 4 partes de agua y es totalmente enjuagable en agua fría o caliente.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Líquido
Apariencia y olor	Líquido viscoso, color azul y aroma agradable.
% solidos	20 – 20,5
pH concentrado	8,0 – 8,5
Densidad a 20°C	1,02 +-0.01gr. / cc
Solubilidad	Completamente soluble en agua.
Biodegradabilidad	Completamente biodegradable.
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
Producto neutro en caso de derrame lavar con abundante agua la superficie.	
INGESTION INVOLUNTARIA	
Dar a beber dos vasos de agua, estando la persona consciente, no provocar vómitos.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
Lavar con abundante agua durante 15 minutos, con los parpados abiertos.	

10.3. REMOVED (HANDPI)

JABON LÍQUIDO CONCENTRADO

DESCRIPCION
<p>Es un jabón líquido neutro concentrado de excelente poder emulsionante y humectante.</p>
FORMAS DE USO
<ul style="list-style-type: none"> • Por su formula actúa por emulsión, esto es originado por sus modernos tensoactivos en un sistema bónico de pH regulado. • Penetra y remueve la suciedad producida por grasas y aceites, ya sean estas de origen vegetal o mineral. • Posee un alto rendimiento ya que no se produce precipitación en aguas duras y puede ser aplicado puro o diluido hasta en 4 partes de agua y es totalmente enjuagable en agua fría o caliente.
APLICACIONES
<p>Puede ser usado en restaurantes, hoteles, baños, talleres, etc.</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Líquido
Apariencia y olor	Líquido viscoso
Concentración	15,2 – 16
Punto de inflamación	No tiene
Densidad a 20°C	1,02 –+ 0.01
Solubilidad	Completamente soluble en agua
Biodegradabilidad	Biodegradable
MEDIDAS DE SEGURIDAD	
Producto neutro en caso de derrame lavar con abundante agua la superficie.	
INGESTION INVOLUNTARIA	
Dar a beber dos vasos de agua, estando la persona consciente, no provocar vómitos.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
Lavar con abundante agua durante 15 minutos, con los párpados abiertos.	

10.4. REMOVED (HAND-CLEAN)

GEL ALCOHOLICA PARA LIMPIEZA Y SANITIZACION DE MANOS

DESCRIPCION
<p>Es un gel antiséptico formulado con alcohol isopropilico y emolientes adecuados para el lavado, antisepsia y protección de las manos, previniendo el resecamiento.</p> <p>El ingrediente activo, alcohol isopropilico es un excelente producto que ataca la mayoría de los microorganismos vegetativos, tales como: gran (+), gram (-), staphylococcus, Streptococcus, pseudónimas, coliformes, bacilo de koch, salmonella, enterobacter, virus y hongos, incluyendo virus del sida y hepatitis.</p>
APLICACIONES
<p>Puede ser usado como sustituto de los jabones antisépticos habituales (povidona yodada), para el lavado de las manos, sin enjuague en áreas de procesamientos de alimentos tales como: mataderos, lecherías, avícolas,queseras, pesqueras, agroindustrias, cocinas, casinos, etc.</p>
FORMAS DE USO
<p>Aplique removed (hand-clean) en la palma de la mano, de 2 a 3 ml, y frote vigorosamente todas las áreas de las manos hasta secar.</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Estado físico	Líquido tipo gel
Apariencia y olor	Gel incoloro con olor a alcohol
pH	6,0-7,0
Concentración	15,2 – 16
Punto de inflamación	no tiene
Densidad a 20°C	0,85 + 0,01
Solubilidad	Completamente soluble en agua y etanol.
PRECAUCIONES	
<ul style="list-style-type: none"> • Mantener fuera del alcance de los niños. • Mantener alejado del fuego. • Producto Inflamable. solo para uso externo. • Antes de aplicar en las manos estas deben estar completamente secas. • Evitar evaporación del alcohol manteniendo el envase cerrado. 	
INGESTION INVOLUNTARIA	
No provocar vomito, consultar un medico.	
EN CASO DE SALPICADURAS EN LOS OJOS	
Lavar con abundante agua durante 15 minutos, puede producir irritación. Consultar con un medico.	