



**PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS
EDUCACIONALES, EN CONTEXTO
COVID-19**

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES, EN CONTEXTO COVID-19



**PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS
EDUCACIONALES, EN CONTEXTO
COVID-19**

ÍNDICE

I.	ANTECEDENTES.....	3
II.	OBJETIVO	3
III.	ALCANCE	4
IV.	REFERENCIAS.....	4
V.	DESCRIPCIÓN DE PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.	4
VI.	MÉTODOS Y BUENAS PRÁCTICAS.....	8
VII.	MANEJO DE RESIDUOS EN ESTABLECIMIENTO.....	9
VIII.	VIGENCIA.....	9
IX.	ANEXOS.....	10



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES, EN CONTEXTO COVID-19

1. ANTECEDENTES

El Covid 19 es causado por el SARS-CoV-2, que pertenece a la familia de los Coronavirus.

Los coronavirus se transmiten en la mayoría de los casos a través de grandes gotas respiratorias y transmisión por contacto directo. Actualmente se desconoce el tiempo de supervivencia y las condiciones que afectan la viabilidad en el medio ambiente del virus que produce la enfermedad COVID-19. Según los estudios que evalúan la estabilidad ambiental de otros coronavirus, se estima que el coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV) sobrevive varios días en el medio ambiente y el coronavirus relacionado con el síndrome respiratorio del Medio Oriente (MERS-CoV) más de 48 horas a una temperatura ambiente promedio (20 ° C) en diferentes superficies

Debido a la posible supervivencia del virus en el medio ambiente durante varias horas, las instalaciones y áreas potencialmente contaminadas con el virus que produce la enfermedad COVID-19 deben limpiarse permanentemente, utilizando productos que contengan agentes antimicrobianos y virusidas, que se sabe que son efectivos contra los coronavirus. Es necesario adoptar todas las medidas de seguridad necesarias antes, durante y después de ejecutar las actividades conducentes a la limpieza y desinfección de sitios potencialmente contaminados o contaminados con el virus. Por tanto el presente documento se encuentra alineado con los demás Protocolos publicados para nuestra comunidad Altazor en el contexto de COVID- 19.

2. OBJETIVOS

Proteger a todos los colaboradores de riesgo de contagio por COVID-19, al desempeñar los diferentes trabajos en establecimientos de educación.

Mantener las instalaciones en óptimo estado de limpieza, para evitar posibles contagios al interior de establecimientos educacionales.



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES, EN CONTEXTO COVID-19

3. ALCANCE

El protocolo se aplicará para la limpieza y desinfección de todos los espacios comunes, en todas las instalaciones de nuestra escuela, el cumplimiento es obligatorio para todos los colaboradores y visitas.

4. REFERENCIAS

- Ley N° 16.744, que establece las normas sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales y sus decretos complementarios.
- D.S N°594 Aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas. en los lugares de trabajo
- Protocolo n°3 MINEDUC Limpieza y desinfección de jardines infantiles y establecimientos educacionales.
- Recomendaciones de actuación en los lugares de trabajo en el contexto COVID 19. MINSAL
- Pasos para poner y sacar elementos de protección personal. MINSAL
- Protocolo de Limpieza y Desinfección de ambientes COVID- 19. ACHS.

5. DESCRIPCIÓN DE PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

El presente protocolo aplicará para las etapas 3,4 y 5.





PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES, EN CONTEXTO COVID-19

a. Limpieza de superficies por arrastre:

Todas las superficies utilizadas, previo a efectuar la desinfección, deben ser sometidas a un proceso de limpieza por arrastre, mediante la remoción de materia orgánica e inorgánica, usualmente mediante fricción, con la ayuda de paños, enjuagando posteriormente con agua y para eliminar la suciedad. Este proceso debe efectuarse en forma diaria, 2 veces al día en superficies más expuestas como mesones, escritorios, mesones, sillas, pisos.

b. Desinfección de superficies:

Una vez efectuado el proceso de limpieza, se debe realizar la desinfección de superficies ya limpias, con la aplicación de productos desinfectantes a través del uso de rociadores, toallas, paños de fibra, microfibra o trapeadores.

En el caso de las superficies críticas, llamadas de esa forma por ser manipuladas con más alta frecuencia por las personas, deberán desinfectarse 3 veces dentro de la jornada diaria, una al iniciar las actividades, otra a medio día y al finalizar la jornada. Estas superficies críticas son: manillas de puertas, llaves de agua, W.C, mesones de consulta y entrega de materiales, pasamanos.

Para la limpieza de pisos y superficies deberá utilizar amonio cuaternario diluido en solución establecida por fabricante, utilizando un paño rojo para limpieza de manillas de puerta, interruptores, pasamanos de escaleras llamadas en adelante zonas críticas, las cuales deben ser limpiadas 3 veces al día, lo cual deberá quedar registrado en bitácora diaria), siendo la sanitización desarrollada de la siguiente forma:

Prebásica:

Jornada mañana de 9:00 a 11:00: cursos a considerar Medio Mayor A, Kinder Lenguaje, Kinder regular.

Recreo 9:45 a 10:00, sanitización realizada por servicios menores plan de aseo a cargo de auxiliares de aseo

Salida de los estudiantes 11:00-11:30 sanitización máquina de ozono

Prebásica:



**PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS
EDUCACIONALES, EN CONTEXTO
COVID-19**

Jornada tarde de 12:30 a 14:30: cursos a considerar Medio Mayor A, Kinder Lenguaje, Kinder regular.

Recreo 13:15 a 13:30, sanitización realizada por servicios menores plan de aseo a cargo de auxiliares de aseo

Salida de los estudiantes 14:30-15:00 sanitización máquina de ozono

Básica:

Jornada mañana 8:00-13:00

8:45 recreo sanitización sala 5 básico y 6 básico

9:45 recreo sanitización sala 7 básico y 8 básico

10:45 recreo sanitización sala 5 básico y 6 básico

11:45 recreo sanitización sala 7 básico y 8 básico

13:00 sanitización máquina de ozono

Jornada tarde 14:00-19:00

14:45 recreo sanitización sala 1 básico y 2 básico

15:45 recreo sanitización sala 3 básico y 4 básico

16:45 recreo sanitización sala 1 básico y 2 básico

17:45 recreo sanitización sala 3 básico y 4 básico

19:00 sanitización máquina de ozono



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES, EN CONTEXTO COVID-19

c. Los desinfectantes a utilizar:

Los desinfectantes de uso ambiental más usados son las soluciones de amonios cuaternarios y peróxido de hidrógeno. Para los efectos de este protocolo, se recomienda el uso de:

1. DESINFECTANTE Y SANITIZANTE en base a Amonio cuaternario.

Importante: cuando hablamos de dilución siempre nos referimos a la cantidad de producto en litros de agua, por tanto al decir dilución de 1:50, se refiere a 1 litro en 50 litros de agua. No es necesario usar más de lo indicado por el fabricante, con las cantidades indicadas es suficiente para desinfectar superficies sin dañarlas y obteniendo el máximo de su potencial.

Utilizaremos las siguientes diluciones de acuerdo a la superficie a desinfectar:

- ✓ BAÑO EN GENERAL (AZULEJOS, W.C, URINARIOS) 1:30 a 1:50.
- ✓ SUPERFICIES POROSAS (PAREDES, MADERAS) 1:40 a 1:60.
- ✓ PISOS EN GENERAL EN UNA DILUCIÓN DE 1:40 A 1:50.

2. DESINFECTANTE Y SANITIZANTE en base a Amonio Cuaternario, WK-705

- ✓ Como desinfectante de superficies diluir en proporción de 1:140 en agua potable. Aplicar con paño, mopa, pulverizador o por inmersión.

d. Ventilación:

Producto de la posible presencia del virus en ambientes compartidos por diferentes personas, sumado a la utilización de productos químicos para la limpieza, es importante mantener la instalación ventilada (abrir las ventanas y puertas) para proteger la salud del personal de limpieza.

e. Utensilios:



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES, EN CONTEXTO COVID-19

Para efectuar la limpieza y desinfección, se debe privilegiar el uso de utensilios desechables. En el caso de utilizar utensilios reutilizables en estas tareas, estos deben desinfectarse utilizando los productos arriba señalados.

f. Limpieza de textiles:

En el caso de limpieza y desinfección de textiles (por ejemplo ropa de los colaboradores, etc.) deben lavarse con un ciclo de agua caliente (90 ° C) y agregar detergente para la ropa.

g. Limpieza de áreas y equipos:

Mientras se realicen limpieza de equipos, los auxiliares deberán utilizar sus EPP en todo momento, evitando tocarse la cara con los guantes puestos. Para el caso de las damas, antes de iniciar jornada asegúrese de tomarse el pelo y así evitar que el cabello le incomode durante la realización de sus tareas.

h. Limpieza de casino:

Limpieza de superficies de casino debe efectuarse antes de iniciar turnos de colación, entre cada turno y al finalizar el último turno de manera terminal. Durante el aseo terminal deberá efectuarse pulverización de amonio cuaternario con ayuda de difusor, sobre en todas las superficies.

i. Limpieza de servicios higiénicos:

Todos los baños se limpiarán 2 veces al día, una al ingreso de la jornada y otra por la tarde al finalizar. Realizado limpieza de llaves y manillas cada 2 horas.

Se chequeará contenido de los dispensadores de alcohol gel, toallas de papel y papel higiénico diariamente, estos utensilios no deben faltar.

j. Limpieza de loza:

Lavado de utensilios de cocina deberá efectuarse con utilización de cloro y agua sobre los 20°, personal de aseo deberá utilizar guantes durante toda manipulación de loza sucia. Se dará prioridad a utensilios desechables durante esta época, por tanto el lavado de loza será puntual.

k. Al finalizar la jornada diaria:



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES, EN CONTEXTO COVID-19

Se aplicará solución de Amonio cuaternario que se pulverizará en las diferentes zonas utilizadas: salas de clases, pasillos, oficinas, sala de profesores, laboratorios, etc. Mediante uso de pulverizador que utilizará en solución indicada en punto 5c.

6. MÉTODOS Y BUENAS PRÁCTICAS.

- Los colaboradores que tengan un caso confirmado en su domicilio no podrán reintegrarse laboralmente hasta que dicho caso sea dado de alta oficialmente. Adicionalmente, el colaborador deberá presentar un examen de laboratorio (PCR) indicando que no posee Covid-19.
- Las personas consideradas como grupo de riesgo serán evaluadas caso a caso, para ver la factibilidad de su reintegro laboral.
- El establecimiento dispondrá de alcohol gel, de uso común, en distintos lugares, como son: sala de clases, ingreso a oficinas, salas de reuniones, mesones de trabajo, casino y cocina.
- Establecer la cantidad máxima de trabajadores que pueden estar presentes en sala de profesores, casino, así como también personas ocupantes de salas de clases. Considerando la distancia mínima de 1,5 metros entre cada persona.

Para la permanencia en establecimiento, los colaboradores:

- Deberán utilizar mascarilla en todo momento.
- Debe efectuar constante lavado de manos, al igual que se debe exigir esta medida a los alumnos dentro de establecimiento, con una frecuencia máxima de 3 horas, y cuya duración debe ser de al menos 30 segundos.
- No podrán compartir o intercambiar objetos personales, herramientas de trabajo, insumos de oficina u otros, en el caso de que se vea impedido de llevar a cabo esta medida, deberá desinfectar previamente el objeto a utilizar.



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES, EN CONTEXTO COVID-19

- Toda persona que estornude o tosa, debe hacerlo cubriendo su boca con el antebrazo, aun cuando cuente con su mascarilla o se encuentre sola dentro de la oficina, ya que podría contaminar superficies o elementos.
- Se encuentra prohibido todo tipo de saludo con contacto físico, debiendo mantener una distancia mínima de dos metros entre personas.
- La misma distancia deberá existir entre los puestos de trabajo de cada colaborador (1,5 metros).
- Se exige mantener en los puestos de trabajo, los objetos estrictamente necesarios para la ejecución de sus labores, debiendo guardar todo tipo de adornos, accesorios, fotografías, etc.
- Para el uso de casino, se establecerán horarios y cantidad máxima de personas que puedan hacer ingreso, de manera de mantener la distancia mínima de 1,5 metros entre cada colaborador.
- Para la recepción de documentos, guías, cajas o cualquier otro tipo de objeto, no recibirlos directamente sino solicitar que este sea dejado en el escritorio, para poder ser manipulado. Posteriormente, debe realizarse un lavado de manos o limpieza de estas, con alcohol gel.
- Se encuentra totalmente prohibido compartir alimentos y utensilios (platos, vasos, cubiertos, etc.).
- Evitar reuniones presenciales y aglomeraciones que impidan respetar la distancia mínima requerida. Debido a esto, se recomienda el uso de plataformas digitales (Meets, entre otras).
- Se prohíbe estrictamente el uso de aire acondicionado en espacios compartidos.
- En caso de que algún colaborador presente síntomas durante la jornada de trabajo, deberá ser informado de manera inmediata a su jefatura.



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES, EN CONTEXTO COVID-19

7. MANEJO DE RESIDUOS EN ESTABLECIMIENTO

En principio, se asume que los residuos derivados de las tareas de limpieza y desinfección, tales como elementos y utensilios de limpieza y los EPP desechables, se podrán eliminar como residuos sólidos asimilables, los que deben ser entregados al servicio de recolección de residuos municipal, asegurándose de disponerlos en doble bolsa plástica resistente, la que deberá ser rociada con alguna solución química o alcohol al 70% para mantener la sanitización y manipular de manera tal de evitar que su contenido pueda dispersarse durante su almacenamiento y traslado a un sitio de eliminación final autorizado.



8. VIGENCIA

Este protocolo tendrá vigencia hasta que las autoridades sanitarias del país decreten el COVID-19 en estado controlado.



**PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS
EDUCACIONALES, EN CONTEXTO
COVID-19**

ANEXO 1



HOJA DE SEGURIDAD

Versión: 2017

Fecha de Versión: MAYO-2017

Norma NCH 2245 of. 2015

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA	
Nombre del Producto	MAX CLEAR -LIMON
Usos recomendados	DETERGENTE DE GRAN PODER DESINFECTANTE
Restricciones de uso	Usar según ficha técnica
Nombre del Proveedor	PRODUCTOS INDUSTRIALES S.A.
Dirección del Proveedor	SANTA MARTA 900 MAIPU
Fono del Proveedor	(56) 223849000
Fono de emergencias	<p align="center">EN CASO DE INTOXICACION O INGESTA ACCIDENTAL, LLAME AL CITUC AL FONO 2-2635 38 00</p> 
Información del fabricante	FABRICACION DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
Fecha actualización	enero de 2018
Dirección Electrónica	www.texpro.cl
2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS	
Peligro para la salud de las personas	
Clasificación según NCH 382	CORROSIVO CLASE 8
Distintivo según NCH 2190	
Clasificación según SGA (GHS)	GH 507
Etiqueta SGA	
PALABRA DE ADVERTENCIA:	ATENCIÓN
Señal de seguridad según NCH 1411/4	



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES, EN CONTEXTO COVID-19



HOJA DE SEGURIDAD

Versión: 2017

Fecha de Versión: MAYO-2017

Norma NCH 2245 of. 2015

Distintivo específico	Ninguno
Descripción de peligros	H302 :nocivo en caso de ingestión H317: puede provocar una reacción alérgica en la piel H319 provoca irritación ocular grave
Descripción de peligros específicos	P301+p310: en caso de ingestión: llamar inmediatamente a un centro de Información toxicológica o a un médico. P302+p352 :en caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón. P305+p351+p338: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos ;quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil ;seguir aclarando
Otros peligros	P332+p313: en caso de irritación cutánea: consultar con un médico P404+p402: almacenar en un recipiente cerrado ;almacenar en un lugar seco

3. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Denominación química (IUPAC)	Es una mezcla		
Nombre común o genérico	No tiene		
N° CAS	Es una mezcla		
EN CASO DE MEZCLA	Mezcla de tensoactivos y sales inorgánicas alcalinas		
Componentes peligrosos de la mezcla			
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química	Cloruro de benzalconio al 50%	Nonil fenol etoxilado de 10moles	Ácido etilendiaminotetraacético tetrasódico
Nombre común o genérico	Amonio cuatemario	No	E.d.t.a
Rango de concentración/p	3.0-4.0	5.0-6.0	1.0-2.0
Número CAS	68424-85-1	68412-54-4	64-02-8. 3.

4. PRIMEROS AUXILIOS

En el caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación	No aplica
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua. Si existe irritación consultar con un médico
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua. Durante 15 minutos con los párpados abiertos. Consultar con un médico
Ingestión	Dar a beber dos vasos de agua, estando la persona consciente. Consultar con un médico
Efectos agudos previstos	Si se ingiere es nocivo para la salud. En contacto con los ojos puede ser irritante
Efectos retardados previstos	Ninguna conocida
Síntomas/efectos más importantes	Ninguna conocida



**PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS
EDUCACIONALES, EN CONTEXTO
COVID-19**



HOJA DE SEGURIDAD

Versión: 2017

Fecha de Versión: MAYO-2017

Norma NCH 2245 of. 2015

Protección de quienes brindan los primeros auxilios	irritación
Notas especiales para un medico tratante	Ninguna y tratar según síntomas

5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	No Inflamable
Agentes de extinción inapropiados	No Inflamable
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	No aplica
Peligros específicos asociados	No existe información
Métodos específicos de extinción	No
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos	Permanencia en el área de trabajo sólo con ropa protectora adecuada, con sistema de respiración Artificial e Independiente del ambiente y quantes.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	
Equipo de protección personal y procedimiento de la emergencia	Lentes, guantes y ropa de seguridad
Precauciones Medioambientales	Los desechos diluir con abundante agua
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Recoger con materiales absorbentes o en su defecto arena o tierra secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior
Método y materiales de limpieza	Eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Neutralizar a pH-7-8 y Limpiar los restos con abundante agua.
Recuperación	
Neutralización	
Disposición final	La neutralización se puede realizar con ácido cítrico hasta pH=7-8
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	Ninguna

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura	Todas las medidas de higiene y seguridad Industrial
Medidas operacionales y técnicas	Evitar el contacto con los ojos. No ingerir
Otras precauciones (ventilación)	Ventilación natural
Prevención del contacto con sustancias Incompatibles	No mezclar con productos oxidantes
Condiciones de almacenamiento seguro	Mantener en envase original, bien cerrado en lugar fresco y seco
Sustancias y mezclas Incompatibles	No mezclar con detergentes ácidos
Material de envase y embalajes recomendados	Se recomienda envase de polietileno



**PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS
EDUCACIONALES, EN CONTEXTO
COVID-19**



HOJA DE SEGURIDAD

Versión: 2017

Fecha de Versión: MAYO-2017

Norma NCH 2245 of. 2015

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL	
Concentración máxima permisible	No existe información
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	No aplica
Protección para las manos	Guantes recubiertos de pvc.
Protección de ojos	Gafas protectoras
Protección de piel y cuerpo	Delantal
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	En lugares cerrados si se calienta el producto usar ventilación mecánica

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS	
Estado físico	Líquido
Forma en que se presenta	Líquido
Color	Verde limón
Olor	Olor a limón
pH	7.5-8.5
punto de congelamiento °C	-2
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	Mayor a 100°C
Punto de inflamación	Mayor 100
Límites de explosividad	No aplicable
Presión de vapor	No determinada
Densidad relativa del vapor (aire=1)	No determinada
Densidad grs/cc	1.00±0.04
Solubilidad (es)	Completamente soluble al agua
Coefficiente de partición n-octanol/aqua	No existe información
Temperatura de auto ignición	No aplicable
Temperatura de descomposición	No existe información
Umbral de olor	No existe información
Tasa de evaporación	No existe información
Inflamabilidad	No es inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad química	Estable
Reacciones peligrosas	Ninguna
Condiciones que se deben evitar	Altas temperaturas
Materiales incompatibles	Evitar contacto con productos fuertemente oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	Se desconocen



**PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS
EDUCACIONALES, EN CONTEXTO
COVID-19**



HOJA DE SEGURIDAD

Versión: 2017

Fecha de Versión: MAYO-2017

Norma NCH 2245 of. 2015

11. INFORMACION TOXICOLOGICA			
Toxicidad aguda (LD50, LC50)	DL50 skin rbt : 220 mg/kg CT LD Inh man : 100 ppm CL 50 Inh rat : 2900 mg/m3		
Irritación/corrosión cutánea	Puede existir		
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Irritante		
Sensibilización respiratoria o cutánea	Se desconoce		
Mutagenicidad de células reproductoras/invitro	No se conoce		
Carcinogenicidad	No se conoce		
Toxicidad reproductiva	No se conoce		
Toxicidad específica en órganos particulares, exposición única	Puede ocurrir irritación		
Toxicidad específica en órganos particulares, exposiciones repetidas	Puede ocurrir irritación		
Peligro de inhalación	Puede producir irritación		
12. INFORMACION ECOLOGICA			
Eco toxicidad (EC, IC, LC)	No existe información		
Persistencia / Degradabilidad	Se degrada en un 80%		
Potencial Bio acumulativo	No representa		
Movilidad en suelo	Ninguno		
13. INFORMACION SOBRE LA DISPOSICION FINAL			
Residuos	Planta de tratamientos		
Envase y embalaje contaminados y material contaminado	Eliminar según legislación vigente		
14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE			
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	DS-298	DMDG	IATA
Numero N.U	1903	1903	1903
Designación Oficial de transporte	Corrosivo	Corrosivo	Corrosivo
Clasificación de peligros principal NU	8	8	8
Clasificación de peligros secundarios NU	NO	NO	NO
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros ambientales	Corrosivo	Corrosivo	Corrosivo



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES, EN CONTEXTO COVID-19

	WK- 705	Revisión: N°3
		Fecha: Marzo 2018
		Página: N°1

DESINFECTANTE Y SANITIZANTE BASE A. CUATERNARIO

Registro Sanitario ISP N° D-659/16.

WK-705 es un producto especialmente formulado para ser usado en industrias de alimentos y áreas donde la limpieza, desinfección y sanitización son estándares de alta exigencia.

WK-705 es un excelente desinfectante y sanitizante de diferentes áreas como: hospitales, restaurantes, industrias de alimentos, colegios, bares e instituciones.

WK-705 es un desinfectante concentrado en base a amonio cuaternario. Actúa en presencia de aguas duras hasta 800 ppm. de dureza CaCO₃. Ha sido calificado como de clase G, por la USDA. (Departamento Agrícola de U.S.A.), lo que permite su uso como sanitizante de todas las superficies en contacto con alimentos con enjuague posterior.

WK-705 es un verdadero desodorizante, ya que destruye tanto las bacterias como el mal olor causado por las mismas.

Instrucciones de Uso

WK-705 como **desinfectante** de superficies diluir en proporción de 1:140 en agua potable. Aplicar con paño, mopa, pulverizador o por inmersión. Al ser usado con estas instrucciones es efectivo contra las bacterias, patogénicas.

WK-705 como **fungicida**, utilizar en proporción 1:64 (16ml de producto en 1Lt de agua fría) en agua potable, aplicar la solución con paño, pulverizador o por inmersión.

WK-705 como **sanitizante** para superficies en contacto con alimentos, limpiar y enjuagar previamente. Luego aplicar dilución 1:500 (2ml de producto en 1Lt de agua fría) en agua potable. Aplicar con paño, mopa, pulverizador o por inmersión. No es necesario enjuagar posteriormente en esta aplicación.



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES, EN CONTEXTO COVID-19

	WK- 705	Revisión: N°3
		Fecha: Marzo 2018
		Página: N°2

WK-705 En alimentos (frutas y verduras), la dilución será de 1: 512 (aprox. 2ml de producto en 1lt de agua fría), dejar actuar unos minutos y finalmente enjuagar con abundante agua fría y limpia. Puede aplicar pulverizado o por inmersión. Para aplicar en pediluvios y rodiluvios, utilizar diluciones 1:60 a 1:120. Cambiar solución diariamente o según comportamiento de ésta (disminución de concentración de activo). Tiempo de contacto: 15 minutos.

Especificaciones Técnicas	
1. Aspecto	Líquido traslúcido incoloro, aroma característico
2. Ingredientes activos	9.0-10% (superquats)
3. Densidad	N.D
4. pH (concentrado)	6,0 a 8,0
5. Punto de inflamación	No posee
5. Libre de fosfatos	Si
6.- Solubilidad	Completamente soluble en agua fría o caliente
7.- Estabilidad	Dos años mínimo en condiciones normales de almacenamiento

Precauciones
Producto Neutro, puede producir irritación en pieles sensibles por contacto prolongado. No mezclar con otros productos químicos. Mantener el producto en envase original en un lugar fresco y seco, con ventilación adecuada. Utilizar elementos de precaución personal para su manipulación y aplicación, como guantes, antiparras, overol y mascarilla para lugares con deficiente ventilación. No eliminar solución en forma directa o indirecta a medio acuático, considerar las medidas antiderrames.

Primeros Auxilios	
Ingestión	En caso de Ingestión no induzca vómitos. De a beber abundante cantidad de agua o leche. Consulte a un médico de forma urgente.
Contacto Ocular	Lavar con abundante agua por 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar médico.
Contacto Dérmico	Lavar con abundante agua. Si la irritación persiste, consultar médico.



**PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN DE ESTABLECIMIENTOS
EDUCACIONALES, EN CONTEXTO
COVID-19**

	WK- 705	Revisión: N°3
		Fecha: Marzo 2018
		Página: N°2

WK-705 En alimentos (frutas y verduras), la dilución será de 1: 512 (aprox. 2ml de producto en 1lt de agua fría), dejar actuar unos minutos y finalmente enjuagar con abundante agua fría y limpia. Puede aplicar pulverizado o por inmersión. Para aplicar en pediluvios y rodiluvios, utilizar diluciones 1:60 a 1:120. Cambiar solución diariamente o según comportamiento de ésta (disminución de concentración de activo). Tiempo de contacto: 15 minutos.

Especificaciones Técnicas	
1. Aspecto	Líquido translúcido incoloro, aroma característico
2. Ingredientes activos	9.0-10% (superquats)
3. Densidad	N.D
4. pH (concentrado)	6,0 a 8,0
5. Punto de inflamación	No posee
5. Libre de fosfatos	Si
6.- Solubilidad	Completamente soluble en agua fría o caliente
7.- Estabilidad	Dos años mínimo en condiciones normales de almacenamiento

Precauciones	
Producto Neutro, puede producir irritación en pieles sensibles por contacto prolongado. No mezclar con otros productos químicos .Mantener el producto en envase original en un lugar fresco y seco, con ventilación adecuada. Utilizar elementos de precaución personal para su manipulación y aplicación, como guantes, antiparras, overol y mascarilla para lugares con deficiente ventilación. No eliminar solución en forma directa o indirecta a medio acuático, considerar las medidas antiderrames.	

Primeros Auxilios	
Ingestión	En caso de ingestión no induzca vómitos. De a beber abundante cantidad de agua o leche. Consulte a un médico de forma urgente.
Contacto Ocular	Lavar con abundante agua por 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar médico.
Contacto Dérmico	Lavar con abundante agua. Si la irritación persiste, consultar médico.

MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS