

**TRANSPORTES ESPECIALES DE BOGOTÁ S.A.
TEBSA**

**PROTOCOLO PREVENCIÓN DEL CORONAVIRUS (COVID-19)
21/4/2020**

1. ¿QUE ES?

El nuevo Coronavirus (COVID-19) ha sido catalogado por la Organización Mundial de la Salud como una emergencia en salud pública de importancia internacional. Los coronavirus son virus que surgen periódicamente en diferentes áreas del mundo, y que causan infección respiratoria aguda, es decir gripa que puede llegar a ser leve, moderada o grave. Fuente: coronavirus (COVID-19) www.minsalud.gov.co

2. ¿CÓMO SE TRANSMITE?

El virus se transmite de persona a persona cuando, cuando una persona enferma tose o estornuda y expulsa partículas del virus, que entran en contacto con otras personas. Por ejemplo, al vivir bajo el mismo techo, compartir la misma sala en un hospital, viajar por varias horas en un mismo medio de transporte, o cuidar a un enfermo sin la debida medida de protección. Este mecanismo de transmisión es similar entre todas las infecciones respiratorias agudas (IRA).

Por ahora se cree que la enfermedad puede propagarse de persona a persona a través de las gotículas procedentes de la nariz o la boca que salen despedidas cuando una persona infectada tose o exhala. Estas gotículas caen sobre los objetos y superficies que la rodean, de modo que otras personas pueden contraer el Covid-19 si tocan estos objetos o superficies y luego se tocan los ojos, la nariz o la boca. También pueden contagiarse si inhalan las gotículas que haya esparcido alguien al toser o exhalar.

3. ¿CÓMO SE PREVIENE ESTA ENFERMEDAD?

Por ser una enfermedad de tipo respiratoria, se transmite a través de secreciones provenientes de la tos y los estornudos. La medida más efectiva para prevenir el COVID -19 es el lavado de manos correctamente con agua y jabón y de manera frecuente. Hacerlo frecuentemente reduce hasta un 50% el riesgo de contraer Coronavirus.

A continuación , se establecen las medidas de control para el transporte de personal, establecida por la empresa y el Gobierno Nacional:

Transporte Personal Administrativo y Operativo:

- ✓ Evitar el contacto con personas enfermas de esta sintomatología
- ✓ Reportar diariamente el estado de salud del conductor y familiares.
- ✓ Uso permanente de tapabocas y guantes por parte los conductores y de tapabocas para los pasajeros
- ✓ Limpiar, desinfectar objetos y superficies que se tocan frecuentemente: Pasamanos, silletería, cinturones, cabrilla, entre otros, antes y después de cada recorrido.
- ✓ Efectuar lavado de manos con agua y jabón de acuerdo con protocolo establecido al llegar a cada sede de su lugar de trabajo, antes de iniciar la ruta e inmediatamente después de terminarla. Responsable: Conductor
- ✓ Durante los recorridos los vehículos no podrán hacer uso del aire acondicionado y sistema de calefacción, el vehículo deberá permanecer ventilado permitiendo el recambio frecuente de aire.
- ✓ Mantener las distancias y no ocupar los vehículos a su máxima capacidad. (Máximo un 50%).
- ✓ Evitar realizar paradas en zonas no autorizadas o áreas de riesgo de contacto con comunidades.
- ✓ No saludar de mano y en general evitar cualquier contacto con los demás pasajeros.
- ✓ Evitar consumir alimentos durante el transporte de pasajeros.
- ✓ En los vehículos se retiraron materiales susceptibles a contaminación y de difícil lavado como los tapetes, alfombras, forros de sillas y protectores de manijas y/o pasamanos y entre otros.
- ✓ Realizar aspersión anticéptica **una** vez por semana.
- ✓ El uso de antibacterial dentro del vehículo.
- ✓ Según la necesidad del cliente ajustamos las recomendaciones hacia los pasajeros.
- ✓ En caso de ser solicitado por el cliente, se puede hacer marcación de sillas en el vehículo para indicar puestos disponibles para la utilización del servicio, Teniendo en cuenta que aquellas sillas marcadas con la X son las cuales los pasajeros no podrán utilizar, así poder garantizar la distancia preventiva.

Transporte Personal Sector Salud:

- ✓ Evitar el contacto con personas enfermas de esta sintomatología
- ✓ Uso permanente de tapabocas y guantes por parte los conductores y de tapabocas para los pasajeros
- ✓ Reportar diariamente el estado de salud del conductor y familiares.
- ✓ Limpiar, desinfectar objetos y superficies que se tocan frecuentemente: Pasamanos, silletería, cinturones, cabrilla, entre otros, antes y después de cada recorrido.
- ✓ Efectuar lavado de manos con agua y jabón de acuerdo con protocolo establecido al llegar a cada sede de su lugar de trabajo, antes de iniciar la ruta e inmediatamente después de terminarla. Responsable: Conductor
- ✓ Durante los recorridos los vehículos no podrán hacer uso del aire acondicionado y sistema de calefacción, el vehículo deberá permanecer ventilado permitiendo el recambio frecuente de aire.
- ✓ Mantener las distancias y no ocupar los vehículos a su máxima capacidad. (Máximo un 50%).
- ✓ Evitar realizar paradas en zonas no autorizadas o áreas de riesgo de contacto con comunidades.
- ✓ No saludar de mano y en general evitar cualquier contacto con los demás pasajeros.
- ✓ Evitar consumir alimentos durante el transporte de pasajeros.
- ✓ En los vehículos se retiraron materiales susceptibles a contaminación y de difícil lavado como los tapetes, alfombras, forros de sillas y protectores de manijas y/o pasamanos y entre otros.
- ✓ Realizar aspersión anticéptica **dos** veces por semana.
- ✓ El uso de antibacterial dentro del vehículo.
- ✓ Según la necesidad del cliente ajustamos las recomendaciones hacia los pasajeros.



Transporte Personal del sector educativo(estudiantes/profesorado):

- ✓ Evitar el contacto con personas enfermas de esta sintomatología
- ✓ Uso permanente de tapabocas y guantes por parte los conductores y monitoras y de tapabocas para los pasajeros
- ✓ Reportar diariamente el estado de salud del conductor y monitora y sus familiares.
- ✓ Limpiar, desinfectar objetos y superficies que se tocan frecuentemente: Pasamanos, silletería, cinturones, cabrilla, entre otros, antes y después de cada recorrido.
- ✓ Efectuar lavado de manos con agua y jabón de acuerdo con protocolo establecido al llegar a cada sede de su lugar de trabajo, antes de iniciar la ruta e inmediatamente después de terminarla. Responsable: Conductor y Monitora
- ✓ Reportar cualquier novedad de salud de los pasajeros.
- ✓ Durante los recorridos los vehículos no podrán hacer uso del aire acondicionado y sistema de calefacción, el vehículo deberá permanecer ventilado permitiendo el recambio frecuente de aire.
- ✓ Evitar realizar paradas en zonas no autorizadas o áreas de riesgo de contacto con comunidades.
- ✓ No saludar de mano y en general evitar cualquier contacto con los demás pasajeros.
- ✓ Evitar consumir alimentos durante el transporte de pasajeros.
- ✓ En los vehículos se retiraron materiales susceptibles a contaminación y de difícil lavado como los tapetes, alfombras, forros de sillas y protectores de manijas y/o pasamanos y entre otros.
- ✓ Realizar aspersión anticéptica **una** vez por semana.
- ✓ El uso de antibacterial dentro del vehículo.
- ✓ Según la necesidad del cliente ajustamos las recomendaciones hacia los pasajeros.

Procedimiento de desinfección antes y después de cada recorrido:

Jabón antibacterial, agua, alcohol, toalla limpia y balde.

Paso a paso para efectuar la limpieza del vehículo:

1. Diluya el jabón antibacterial en agua de acuerdo con la instrucción de uso.
2. Humedezca la toalla limpia en la solución diluida.
3. Efectué la limpieza de las superficies de contacto con la toalla humedecida
4. Lave muy bien la toalla asegurándose que quede libre de jabón y/o de mugre.
5. Humedezca levemente la toalla en agua y pásela sobre las superficies de contacto para retirar los restos de jabón.
6. Dejar ventilar el vehículo por unos minutos para asegurar el secado de las superficies y evaporación de olores del desinfectante.
7. Para finalizar lavar nuevamente la toalla y guardar los elementos de aseo para la próxima desinfección.
8. Realizar el procedimiento con el uso de guantes y tapabocas.

Ver ficha técnica del producto: **Anexo A**

Procedimiento de Aspersión:

1. Preparar la solución desinfectante de acuerdo a la cantidad requerida.
2. Aplicar por medio de aspersión o inmersión.
3. Deje actuar por el tiempo indicado. No requiere enjuague.
4. No utilizar solución desinfectante que haya sido preparada en un periodo mayor a 8 horas.

Ver ficha técnica del producto y Hoja de Seguridad: **Anexo B**



4. USO DE EPP, PARA LA DESINFECCION DIARIA

Guantes-Tapabocas

5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN TEBSA PARA PREVENIR LA INFECCION POR COVID19

Estamos capacitando a todo nuestro personal acerca de la enfermedad, la manera de prevenirla y teniendo en cuenta todas las indicaciones dadas por los ministerios correspondientes como el ministerio de trabajo y de salud para mantener actualizados a nuestros trabajadores en el cuidado de su labor y de su familia. (Virtual y evaluación).

Responsables: Profesional en seguridad y salud en el trabajo y Asistente de talento humano

Capacitación constante a todo el personal acerca del correcto lavado de manos

El procedimiento de las capacitaciones e información dada a nuestros trabajadores que laboran, se les indica por medio del whasapt y medio tecnológicos.

La información e implementación al día de hoy es la siguiente:

Se envía un video de capacitación específico sobre el tema a actualizar del Convi-19 y manejamos una herramienta para evaluar el conocimiento dado en el video.

TEMAS DE CAPACITACION

- Prevención general del CONVI-19
- Correcto lavado de manos
- Protocolo de desinfección de los vehículos
- Recordatorio de lavado de manos específico
- Como uso correcto de guantes y tapabocas
- Como quitar los guantes y tapabocas
- Cuidado de la familia, protocolo llegada a casa

Nuevas medidas de prevención del Covid-19 que nos informe el gobierno estaremos actualizando y serán capacitados en brevedad a nuestro trabajadores.

6. PROCEDIMIENTO EN CASO DE QUE ALGUNO DE LOS TRABAJADORES PRESENTE SINTOMAS DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

- ✓ Cuando el trabajador empiece con un resfriado común, se le indica usar tapabocas, gel antibacterial y un buen lavado de manos constante.
- ✓ Si el trabajador muestra síntomas de gripa, fiebre de difícil control mayor a 37.5, tos, dificultad para respirar, fatiga, secreciones nasales y malestar general debe de comunicarse inmediatamente con la persona del SGSST de TEBSA y Coordinador del contrato.

7. RECOMENDACIONES PARA LOS PASAJEROS

- Uso de tapabocas obligatorio por parte de los pasajeros y en su medida uso de guantes.
- No saludar de mano y en general evitar cualquier contacto con los demás pasajeros.
- Evitar consumir alimentos durante el transporte de pasajeros.
- Tener siempre ventilación natural en el vehículo.

8. LINEAS DE ATENCION

La siguientes osn las líneas de atención en caso de cualquier novedad:

Angela Alvarado – Jefe de SGSST 315 2685943

Zully Bustillo – Talento Humano 3506031088

Gustavo Avellaneda – Jefe de Operaciones 3506031083

9. ANEXOS

Anexo A. Ficha Técnica Limpiador Desinfectante

		FICHA TECNICA LIMPIADOR DESINFECTANTE ARO																																	
Código: PD-OT-20		Versión: 06																																	
		Página 1 de 2																																	
<p>DESCRIPCIÓN La calidad y la fragancia del Limpiador Desinfectante ARO, deja en su cocina, baños y pisos un aroma agradable. Limpia profundamente, penetra en los poros de las superficies eliminando los gérmenes causantes de los malos olores dejando el ambiente fresco y agradable.</p> <p>El Limpiador Desinfectante ARO por su composición química es Biodegradable.</p> <p>Se encuentra en diferentes presentaciones y aromas (canela, Chicle, Citrus, Floral, Lavanda, Toronja, Pino y limón), con su color correspondiente.</p> <p>MODO DE USO: Desinfección total: Aplice el producto sin diluir sobre la superficie a tratar con un paño o trapero y espere 5 minutos.</p> <p>Desinfección Periódica: Diluya una parte del Limpiador Desinfectante por una parte de agua.</p> <p>COMPOSICIÓN</p> <table border="0"> <tr> <td>Desinfectante Catiónico</td> <td>0.75 %</td> </tr> <tr> <td>Tensoactivo No Iónico</td> <td>0.25 %</td> </tr> <tr> <td>Aroma</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>Colorante</td> <td>0.025 %</td> </tr> </table> <p>ESPECIFICACIONES</p> <table border="0"> <tr> <td>Principio activo</td> <td>Cloruro Benzalconio</td> </tr> <tr> <td>Apariencia</td> <td>Líquido de fácil fruidez</td> </tr> <tr> <td>Punto de inflamación</td> <td>No inflamable</td> </tr> <tr> <td>Solubilidad</td> <td>Miscible en cualquier proporción de agua.</td> </tr> <tr> <td>Densidad</td> <td>0.950 – 1.050 g/ml.</td> </tr> <tr> <td>% Tensoactivo Cationico</td> <td>0.50 – 0.70 %</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>6.0 +/- 1.5</td> </tr> </table> <table border="0"> <tr> <td>Color</td> <td>Olor</td> </tr> <tr> <td>Naranja Opaco</td> <td>Canela.</td> </tr> <tr> <td>Rojo Fresa</td> <td>Chicle.</td> </tr> <tr> <td>Amarillo</td> <td>Citrus.</td> </tr> <tr> <td>Fucsia</td> <td>Floral</td> </tr> </table>				Desinfectante Catiónico	0.75 %	Tensoactivo No Iónico	0.25 %	Aroma	1 %	Colorante	0.025 %	Principio activo	Cloruro Benzalconio	Apariencia	Líquido de fácil fruidez	Punto de inflamación	No inflamable	Solubilidad	Miscible en cualquier proporción de agua.	Densidad	0.950 – 1.050 g/ml.	% Tensoactivo Cationico	0.50 – 0.70 %	pH	6.0 +/- 1.5	Color	Olor	Naranja Opaco	Canela.	Rojo Fresa	Chicle.	Amarillo	Citrus.	Fucsia	Floral
Desinfectante Catiónico	0.75 %																																		
Tensoactivo No Iónico	0.25 %																																		
Aroma	1 %																																		
Colorante	0.025 %																																		
Principio activo	Cloruro Benzalconio																																		
Apariencia	Líquido de fácil fruidez																																		
Punto de inflamación	No inflamable																																		
Solubilidad	Miscible en cualquier proporción de agua.																																		
Densidad	0.950 – 1.050 g/ml.																																		
% Tensoactivo Cationico	0.50 – 0.70 %																																		
pH	6.0 +/- 1.5																																		
Color	Olor																																		
Naranja Opaco	Canela.																																		
Rojo Fresa	Chicle.																																		
Amarillo	Citrus.																																		
Fucsia	Floral																																		

		FICHA TECNICA LIMPIADOR DESINFECTANTE ARO	
Código: PD-OT-20		Versión: 06	Página 2 de 2
Uva Naranja Verde Verde		Lavanda Naranja Pino Limón	
<p>PRECAUCIONES: Manténgase fuera del alcance de los niños, si es ingerido consulte a su médico.</p> <p>PRESENTACIÓN: Desinfectante Canela, Floral y Lavanda: Cojín x 1 Litro, Galón x 4 L, Galón x 5L, Garrafa x 10L y Garrafa x 20 Litros. Desinfectante Chicle, Citrus, Floral, Naranja: Galón de 4L y Garrafa x 10 Litros Desinfectante Pino: Galón x 4 L, Garrafa x 10L y Garrafa x 20 Litros. Desinfectante Limón: Cojín x 1 Litro.</p> <p>EMBALAJE: Caja x 24 Unidades x 1 Litro. Caja x 6 Unidades Galón x 4 Litros. Caja x 5 unidades Galón x 5 Litros. Caja x 2 Unidades Galón x 10 Litros. Unidad de Garrafa x 20 Litros.</p>			
REVISADO Y APROBADO: ELSA SEPULVEDA NOMBRE		 FIRMA	
		FECHA: 19/05/2014	

Anexo B. Ficha Técnica Agua Activada EcoDes



EW Tech S.A.S.
SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
Ficha Técnica Agua Activada EcoDes BM

CODIGO	FT-005
Fecha de elaboración	26-02-15
Número de Revisión	8
Fecha de revisión	25-10-19
Fecha de Próxima revisión	24-10-20
PAGINAS	1 de 3

FICHA TÉCNICA

AGUA ACTIVADA EcoDes BM



AGUA ACTIVADA EcoDes BM
 (NOMBRE TÉCNICO ANOLITO ANK-BM NEUTRO)
 BACTERICIDA, VIRUCIDA, FUNGICIDA Y ESPORICIDA

COMPOSICIÓN:		DESCRIPCIÓN
Agua (H ₂ O)	99.93%	Desinfectante líquido de amplio espectro altamente efectivo contra bacterias, virus, hongos y esporas. Su principal componente es el ácido hipocloroso estabilizado (0,05%-500 ppm).
Sustancias activas (HClO, ClO ⁻)	0.05%	El Ácido Hipocloroso (HClO) está considerado entre los desinfectantes naturales más potentes, no tóxico para los seres humanos, animales y plantas, es altamente eficaz como agente microbiano y de acción rápida.
Cloruro de Sodio (NaCl)	0.02%	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
 Aspecto: Líquido
 Color: Incoloro
 Olor: Ligero a cloro
 pH: 5,5-7,5
 ORP: entre +700 y +900 mV

USO:
 Especialmente diseñado para uso en áreas donde se procesan alimentos y equipos que entran en contacto con éstos. También recomendado para potabilizar el agua, desinfección del agua de bebederos en granjas y en agricultura, desinfección ambiental, desinfección de superficies, equipos e instrumentos.

INSTRUCCIONES DE USO:
 1. Preparar la solución desinfectante de acuerdo a la cantidad requerida.
 2. Aplicar por medio de aspersión o inmersión.
 3. Deje actuar por el tiempo indicado. No requiere enjuague.
 4. No utilizar solución desinfectante que haya sido preparada en un periodo mayor a 8 horas.

- BENEFICIOS:**
- Permite la desinfección de áreas donde no son permitidos los químicos tóxicos.
 - Nebulización en presencia de operadores y alimentos.
 - No produce irritación en la piel, ojos, heridas abiertas.
 - No es tóxico en caso de ingerir o inhalar en pequeñas cantidades.
 - 100% biodegradable, se convierte en agua y sal y no afecta peces o plantas.
 - Neutraliza Virus, Bacterias, Esporas, Protozoos, Hongos, Algas.
 - No requiere enjuague, es permitido el contacto directo con alimentos.
 - El pH es neutro, lo hace no corrosivo, pero sí oxidante.
 - Desinfecta y desodoriza en un solo paso
 - No se producen resistencias por mutación.
 - Rápida acción, tiempo de contacto menos que 5 minutos.
 - No forma trihalometanos.
 - Elimina el BIOFILM.

MODO DE ACCIÓN:
 El activo ácido hipocloroso (HClO) actúa directamente a la membrana de los microorganismos y los neutraliza, sin dañar los tejidos en animales o vegetales. El mismo ácido hipocloroso, viene también sintetizado en el cuerpo humano por el sistema inmune (Neutrófilos).
 La presencia de diferentes oxidantes en el A. A. EcoDes BM, por su estructura química y propiedades físicas, priva a los microorganismos de la posibilidad de una mínima adaptación, aún parcial, y asegura un alto efecto microbicida, incluso en concentraciones pequeñas.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

- Producto para uso industrial exclusivamente.
- No realizar mezclas con otros productos.
- Evitar el contacto con los ojos.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- No ingerir.
- Mantener el envase cerrado, protegido del sol y de altas temperaturas.
- Úsalo con temperaturas bajo 65°C.
- Puede blanquear la ropa.

CERTIFICADOS NACIONALES E INTERNACIONALES:

- ✓ Está aprobado por la FDA en la norma 21 CFR 7120.1, tratamiento de agua y desinfección de producto para consumo, en la industria cárnica, avícola y porcina.
- ✓ Certificación INVIMA NO REQUIERE Colombia.
- ✓ La FDA #692 permite la producción de vegetales y frutas lavadas con agua electrolizada.
- ✓ Aprobado por la FDA en 21 CFR 178.1010 como desinfectante para equipamientos y superficies de la industria alimenticia.
- ✓ Unión Europea a través de la directiva 98/8/CE del Parlamento Europeo y por el reglamento de la Comisión (CE) 1431/2007.
- ✓ Unión Europea (CE) 1048/2005 CAS 7790-92-3 EG 232-232-5 aprobado para la desinfección en industria de alimentos.
- ✓ Aprobado NSF/ANSI 61

APLICACIONES Y DOSIS RECOMENDADAS:

Desinfección	Dilución con agua	Concentración	Aplicación
Desinfección del ambiente	500ml/lit-Puro 50%	250-500ppm	Nebulización Tiempo 15 min
Desinfección superficies	500ml/lit-Puro 50%	250-500ppm	Aspersión
Desinfección equipos	500ml/lit-Puro 50%	250-500ppm	Aspersión
Desinfección utensilios	200ml/lit 20%	100ppm	Inmersión Tiempo 15 min
Desinfección canastillas	200ml/lit 20%	100ppm	Aspersión
Frutas y verduras	100ml/lit - 300ml/lit 10%-30%	50ppm-150ppm	Inmersión Tiempo 15 min
Desinfección de alimentos	100ml/lit - 300ml/lit 10%-30%	50ppm-150ppm	Inmersión Tiempo 15 min
Aspersión bandas producción	100ml/lit 10%	50ppm	Aspersión
Desinfección del agua de proceso	2ml/lit-3ml/lit	1-1,5ppm	Inyección
Desinfección Camiones	200ml/lit 20%	100ppm	Aspersión Tiempo 15 min

Nota: la dosis de inyección esta calculada sobre la concentración de producto puro de 500ppm.
Aplicar el desinfectante en superficies previamente limpias.