

	ANEXO		Código: DT-ANX-028-PR-004
	FICHA SEGURIDAD ACTIVE ZONE		Página: 1 de 7
			Versión: 1

ACTIVEZONE



1. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

- **Nombre comercial:** ActiveZone
- **Datos del proveedor:**
CENTURY MEDICARE S.A.S
Cra 13 # 63-39 Of.904
Bogotá- Colombia
- **Datos del fabricante:**
- CENTURY MEDICARE S.A.S
Dg. 21 Bis # 70-48
601 4674176
Bogotá- Colombia
- **Departamento de información:** Área técnica y calidad
- **Teléfono de emergencia:** En Colombia Tel: 601 4674176 en horario de 6:00- 4:00 pm L-V
- **Uso recomendado del producto:**
Es un desinfectante y limpiador para dispositivos médicos, eléctricos, electrónicos, mecánicos, uso en áreas críticas, semicríticas y no críticas de ambientes hospitalarios, apto para la limpieza y desinfección rutinario terminal o después de procedimientos contaminados.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- **Clasificación de la sustancia o mezcla:**

Peligros para salud:

Clase de peligro: Corrosión / irritación cutánea
Categoría del peligro: IIA

Elementos de la etiqueta según SGA: El producto está clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Elaborado: Mónica Cipagauta Coordinadora de Aseguramiento y Control de Calidad	Revisado: Hernán Herrera Director Técnico	Aprobado: Hernán Herrera Director Técnico
Fecha: 2025-May-02	Fecha: 2025-May-18	Próxima revisión: 2028-May-18

 CENTURY MEDICARE S.A.S.	ANEXO	Código: DT-ANX-028-PR-004
	FICHA SEGURIDAD ACTIVE ZONE	Página: 2 de 7
		Versión: 1



Palabra de advertencia: Peligro

Indicación del peligro: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

• **Declaraciones de precaución:**

1. Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a la mano.
2. Mantener fuera del alcance de los niños.
3. Leer la etiqueta antes de su uso.
4. No respirar los polvos o humo que salga del producto.
5. Llevar gafas de protección/máscara.
6. Lávese bien después de manipular.
7. En caso de contacto con la piel o el pelo: Quitar/remover inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducha.
8. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil hacerlo. Proseguir con el lavado.
9. En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
10. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
11. En caso de ingestión: Tomar abundante agua. No induzca el vómito.
12. Guardar bajo llave.
13. Eliminar el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional o internacional.

• **Calificación de la NFPA, Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (escala 0 - 4):**

	Salud: 3, peligroso.
	Inflamabilidad: 0, no es inflamable.
	Reactividad: 0, estable.

HMIS- CALIFICACION (Escala 0-4)

SALUD	3
INFLAMABLE	0
REACTIVIDAD	0

• **Otros peligros:**

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

➤ PBT: No aplica.

Elaborado: Mónica Cipagauta Coordinadora de Aseguramiento y Control de Calidad	Revisado: Hernán Herrera Director Técnico	Aprobado: Hernán Herrera Director Técnico
Fecha: 2025-May-02	Fecha: 2025-May-18	Próxima revisión: 2028-May-18

	ANEXO		Código: DT-ANX-028-PR-004
	FICHA SEGURIDAD ACTIVE ZONE		Página: 3 de 7
			Versión: 1

➤ mPmB: No aplica.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

- **Caracterización química:** Mezcla
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación:

Ingrediente	No. CAS	% en peso
Amonio cuaternario de quinta generación	68424-95-3 / 61789-71-7.	0.3 – 5.0
Polyhexamethylene guanidine	57028-96-3	<2.4
Solución amortiguadora	-----	<2.0
Agua	7732-18-5	c.sp.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación:** En caso de inconsciencia, ubicar el paciente en un lugar estable en posición lateral para el transporte.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Beber mucha agua y respirar aire fresco. Llamar inmediatamente a un médico.
- **Principales síntomas y efectos agudos y retardados:** No hay más información relevante disponible.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Sustancias extintoras apropiadas: CO₂, polvo extintor o chorro de agua. Combatir incendios mayores con chorro de agua o espuma resistente al alcohol.
- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No existen más datos relevantes disponibles.
- Equipo de protección para el personal contraincendios: No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS DE ACCIÓN EN CASO DE ACCIDENTES

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Llevar equipo de protección. Mantenga las personas sin protección lejos del sitio.
- **Precauciones ambientales:** Diluir con mucha agua. No permita que penetre en las canales de agua, aguas superficiales o subterráneas.
- **Métodos, material de contención y de limpieza:** Con material absorbente de líquidos (arena, diatomita, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Utilizar un neutralizador. Desechar el material contaminado como vertido según el ítem 13. Asegurar suficiente ventilación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Elaborado: Mónica Cipagauta Coordinadora de Aseguramiento y Control de Calidad	Revisado: Hernán Herrera Director Técnico	Aprobado: Hernán Herrera Director Técnico
Fecha: 2025-May-02	Fecha: 2025-May-18	Próxima revisión: 2028-May-18

	ANEXO		Código: DT-ANX-028-PR-004
	FICHA SEGURIDAD ACTIVE ZONE		Página: 4 de 7
			Versión: 1

- **Precauciones para una manipulación segura:** Asegurar suficiente ventilación del lugar de trabajo. Evitar la formación de aerosoles.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Información sobre el almacenamiento en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Usos específicos finales:** No existen más datos relevantes disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales; ver punto 7.

- **Medidas de protección e higiene:**

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
- Quitarse de inmediato la ropa impregnada.
- Lavar las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- Evita el contacto con los ojos y la piel.

- **Equipo de respiración:**

- En caso de una exposición breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria.
- En una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración que sea independiente del aire circulante.

- **Protección de las manos:**



- El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto. Por falta de pruebas no se puede dar ninguna recomendación sobre el material de los guantes. La selección del material de los guantes dependerá del tiempo de duración, grado de permeabilidad y la degradación. La selección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. El tiempo de penetración del material de los guantes deberá ser pedido al fabricante de los guantes de protección y debe ser respetado.

- **Protección para los ojos:**

- Gafas de protección herméticas



9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Color:	Incoloro transparente
Olor:	Sin Olor
pH a 20 °C (68 °F):	3.5 - 5.5
Punto de fusión:	Indeterminado
Punto de ebullición:	100 °C (212 °F)
Punto de inflamabilidad:	No aplica
Estado a temperatura ambiente	Líquido
Interacción con materiales	No raya, no mancha, no corroe, no oxida.
Interacción frente a residuos orgánicos, aguas duras y suciedad	No se inactiva en presencia de estos, excelente efectividad.
Efectividad en medios ácidos y alcalinos	Efectivo

Elaborado: Mónica Cipagauta Coordinadora de Aseguramiento y Control de Calidad	Revisado: Hernán Herrera Director Técnico	Aprobado: Hernán Herrera Director Técnico
Fecha: 2025-May-02	Fecha: 2025-May-18	Próxima revisión: 2028-May-18

	ANEXO		Código: DT-ANX-028-PR-004
	FICHA SEGURIDAD ACTIVE ZONE		Página: 5 de 7
			Versión: 1

Estabilidad de ActiveZone	Mantiene su potencia y efecto desinfectante hasta 11 meses después de abierto.
Efecto residual	Propio de los amonios.
Inflamabilidad (solida, gaseosa):	No aplica
Temperatura de ignición:	225 °C (437°F)
Temperatura de descomposición:	Indeterminado
Auto inflamabilidad:	Producto no es auto inflamable
Peligro de explosión:	Producto no presenta peligro de explosión
Límite de explosión:	Indeterminado
Presión de vapor a 20°C (68 °F):	23 hPa (17mm Hg)
Densidad at 20 °C (68 °F):	1 g/cm ³ (8.345 lbs./gal)
Densidad relativa:	Indeterminado
Densidad de vapor:	Indeterminado
Tasa de evaporación	Indeterminado
Solubilidad en agua:	Totalmente
Coeficiente de partición:	Indeterminado
Viscosidad dinámica:	Indeterminado
Viscosidad cinética:	Indeterminado
Otra información:	No hay mas información

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No hay productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Toxicidad aguda:**
 - Efecto estimulante primario en la piel: efecto cáustico en la piel y las membranas mucosas.
 - Efecto estimulante primario en el ojo: fuerte efecto cáustico.
- **Sensibilización:** No se conocen efectos sensibilizadores.
- **Instrucciones adicionales toxicológicas:**
 - En conformidad con el procedimiento de cálculo para las preparaciones: Corrosivo
 - La ingestión produce un fuerte efecto cáustico en la boca y la garganta, así como el peligro de perforación del esófago y el estómago.
- **Categorización carcinogénica:**
 - **NTP:** ninguno de los ingredientes esta enlistado.
 - **OSHA-Ca:** ninguno de los ingredientes esta enlistado.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

Elaborado: Mónica Cipagauta Coordinadora de Aseguramiento y Control de Calidad	Revisado: Hernán Herrera Director Técnico	Aprobado: Hernán Herrera Director Técnico
Fecha: 2025-May-02	Fecha: 2025-May-18	Próxima revisión: 2028-May-18

	ANEXO	Código: DT-ANX-028-PR-004
	FICHA SEGURIDAD ACTIVE ZONE	Página: 6 de 7
		Versión: 1

- **Persistencia y degradabilidad:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Potencial de bioacumulación:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
 - Nivel de riesgo 1 para el agua (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.
 - No permita que el producto sin diluir ni en grandes cantidades, entre en contacto con aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
 - No debe llegar a los cuerpos de agua o drenaje zanja sin diluir o sin neutralizar.
 - El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un alto valor de pH es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución del nivel de utilización del valor de pH se reduce considerablemente, por lo que después del uso del producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente agua peligrosa.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
 - PBT: No aplicable.
 - PBT: No aplicable.
- **Otros efectos adversos:** No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

- **Métodos de tratamiento de residuos:** No debe ser eliminado junto con la basura doméstica. No dejar que se introduzca en el alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

UN Numero DOT, ADN, IMDG, IATA	No regulado
UN Designación oficial de transporte DOT, ADN, IMDG, IATA	No regulado
Nivel de riesgo para el transporte DOT, ADN, IMDG, IATA	No regulado
Grupo de embalaje DOT, IMDG, IATA	No regulado
Peligros ambientales: Contaminantes marinos:	No
Precauciones especiales para los usuarios	No aplica
Transporte a granel de acuerdo al anexo II de MARPOL 73/78 y del código IBC	No aplica
UN " Reglamento modelo ":	-

Elaborado: Mónica Cipagauta Coordinadora de Aseguramiento y Control de Calidad	Revisado: Hernán Herrera Director Técnico	Aprobado: Hernán Herrera Director Técnico
Fecha: 2025-May-02	Fecha: 2025-May-18	Próxima revisión: 2028-May-18

	ANEXO		Código: DT-ANX-028-PR-004
	FICHA SEGURIDAD ACTIVE ZONE		Página: 7 de 7
			Versión: 1

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- **SARA:**
 - **Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):** Ninguno de los componentes está listado.
- **PROPUESTA 65:**
 - **Producto químico que puede producir cáncer:** Ninguno de los componentes está listado.
 - **Producto químico que causa toxicidad reproductiva para las mujeres:** Ninguno de los componentes está listado.
 - **Producto químico que causa toxicidad reproductiva para los hombres:** Ninguno de los componentes está listado.
 - **Producto químico que causa desarrollo de toxicidad:** Ninguno de los componentes está listado.
- **Categorización carcinogénica:**
 - **EPA (Agencia de Protección Ambiental):** Ninguno de los componentes está listado.
 - **TLV (Valor límite umbral establecido por la ACGIH):** Ninguno de los componentes está listado.
 - **NIOSH-Ca (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional):** Ninguno de los componentes está en la lista
 - **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituye garantía alguna de las cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Abreviaciones y acrónimos:**
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the
 - International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - DOT: US Department of Transportation
 - IATA: International Air Transport Association
 - ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - NFPA: National Fire Protection Association (USA)
 - HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA) Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1CEye Irrit. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A

Elaborado: Mónica Cipagauta Coordinadora de Aseguramiento y Control de Calidad	Revisado: Hernán Herrera Director Técnico	Aprobado: Hernán Herrera Director Técnico
Fecha: 2025-May-02	Fecha: 2025-May-18	Próxima revisión: 2028-May-18