

Fichas Técnicas

Proceso de incorporación de nuevos productos al catálogo de “PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LIMPIEZA” con código SERCOP-SELPREV-005-2024

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. **Producto:** Desinfectante Concentrado Amonio Cuaternario al 0.04 % de quinta generación galón

Ficha Técnica	
Subcategoría	Desinfectante
Producto	Desinfectante concentrado amonio cuaternario al 0,04% de quinta generación galón
CPC	3462009232
VAE	22,35%
Fabricante	Fabricante
Marca	Marca
Uso	Listo para usar para limpieza y desinfección de pisos, paredes, baños, entre otros. Uso Industrial
Presentación Comercial	Galón [3,785 litros]
Mecanismo de Aseguramiento de la Calidad y Notificación Sanitaria Obligatoria	Resolución No. ARCSA-DE-018-2018-JCGO
Número/ Código de Notificación Sanitaria Obligatoria (NSO)	Nro./ Código NSO
Propiedades Físico-Químicas/Estado físico	Líquido
Propiedades Físico-Químicas/Color	Según la fragancia
Propiedades Físico-Químicas/Olor	Varios
Propiedades Físico-Químicas/Solubilidad	Completamente soluble en agua
Propiedades Físico-Químicas/Característica	Amplio espectro antimicrobiano y efectivo frente a células vegetativas y esporas de bacterias y hongos.
Propiedades Físico-Químicas/Ingredientes Activos	Amonios cuaternarios de quinta generación
Propiedades Físico-Químicas/Otros ingredientes	Agua desmineralizada
Propiedades Físico-Químicas/Concentración de amonios cuaternarios	0,04% = 400 PPM
Propiedades Físico-Químicas/Alcalinidad libre como NaOH	Máximo 1%
Propiedades Físico-Químicas/pH	Mínimo 3.5 – máximo 10
Etiquetado	De conformidad con la normativa aplicable y la Notificación Sanitaria
Material del envase	Polietileno de alta densidad
Peso del envase con tapa	Desde 120 g

2. **Producto:** Desinfectante Concentrado Amonio Cuaternario al 0.04 % de quinta generación caneca

Ficha Técnica	
Subcategoría	Desinfectante
Producto	Desinfectante concentrado amonio cuaternario al 0,04% de quinta generación caneca
CPC	3462009233
VAE	22,35%
Fabricante	Fabricante

Marca	Marca
Uso	Listo para usar para limpieza y desinfección de pisos, paredes, baños, entre otros. Uso Industrial
Presentación Comercial	Caneca [20 litros]
Mecanismo de aseguramiento de la calidad y Normativa Sanitaria Obligatoria	Resolución No. ARCSA-DE-018-2018-JCGO
Número/ Código de Notificación Sanitaria Obligatoria (NSO)	Nro./ Código NSO
Propiedades Físico-Químicas/Estado físico	Líquido
Propiedades Físico-Químicas/Color	Según la fragancia
Propiedades Físico-Químicas/Olor	Varios
Propiedades Físico-Químicas/Solubilidad	Completamente soluble en agua
Propiedades Físico-Químicas/Característica	Amplio espectro antimicrobiano y efectivo frente a células vegetativas y esporas de bacterias y hongos.
Propiedades Físico-Químicas/Ingredientes Activos	Amonios cuaternarios de quinta generación
Propiedades Físico-Químicas/Otros ingredientes	Agua desmineralizada
Propiedades Físico-Químicas/Concentración de amonios cuaternarios	0,04% = 400 PPM
Propiedades Físico-Químicas/Alcalinidad libre como NaOH	Máximo 1%
Propiedades Físico-Químicas/pH	Mínimo 3.5 – máximo 10
Etiquetado	De conformidad con la normativa aplicable y la Notificación Sanitaria
Material del envase	Polietileno de alta densidad

3. Producto: Desinfectante Concentrado Amonio Cuaternario al 0.08 % de quinta generación galón

Ficha Técnica	
Subcategoría	Desinfectante
Producto	Desinfectante concentrado amonio cuaternario al 0,08% de quinta generación galón
CPC	3462009234
VAE	22,35%
Fabricante	Fabricante
Marca	Marca
Uso	Para diluir en agua, para limpieza y desinfección de pisos, paredes, baños, entre otros. Uso Industrial
Presentación Comercial	Galón [3,785 litros]
Mecanismo de Aseguramiento de la calidad y Normativa Sanitaria Obligatoria	Resolución No. ARCSA-DE-018-2018-JCGO
Número/ Código de Notificación Sanitaria Obligatoria (NSO)	Nro./ Código NSO
Propiedades Físico-Químicas/Estado físico	Líquido
Propiedades Físico-Químicas/Color	Según la fragancia
Propiedades Físico-Químicas/Olor	Varios

Propiedades Físico-Químicas/Solubilidad	Completamente soluble en agua
Propiedades Físico-Químicas/Característica	Amplio espectro antimicrobiano y efectivo frente a células vegetativas y esporas de bacterias y hongos.
Propiedades Físico-Químicas/Ingredientes Activos	Amonios cuaternarios de quinta generación
Propiedades Físico-Químicas/Otros ingredientes	Agua desmineralizada
Propiedades Físico-Químicas/Concentración de amonios cuaternarios	0,08% = 800 PPM
Propiedades Físico-Químicas/Alcalinidad libre como NaOH	Máximo 1%
Propiedades Físico-Químicas/pH	Mínimo 3.5 – máximo 10
Etiquetado	De conformidad con la normativa aplicable y la Notificación Sanitaria
Material del envase	Polietileno de alta densidad
Peso del envase con tapa	Desde 120 g

4. Producto: Desinfectante Concentrado Amonio Cuaternario al 0.08 % de quinta generación caneca

Ficha Técnica	
Subcategoría	Desinfectante
Producto	Desinfectante concentrado amonio cuaternario al 0,08% de quinta generación caneca
CPC	3462009235
VAE	22,35%
Fabricante	Fabricante
Marca	Marca
Uso	Para diluir en agua, para limpieza y desinfección de pisos, paredes, baños, entre otros. Uso Industrial
Presentación Comercial	Caneca [20 litros]
Normativa Sanitaria Obligatoria	Resolución No. ARCSA-DE-018-2018-JCGO
Número/ Código de Notificación Sanitaria Obligatoria (NSO)	Nro./ Código NSO
Propiedades Físico-Químicas/Estado físico	Líquido
Propiedades Físico-Químicas/Color	Según la fragancia
Propiedades Físico-Químicas/Olor	Varios
Propiedades Físico-Químicas/Solubilidad	Completamente soluble en agua
Propiedades Físico-Químicas/Característica	Amplio espectro antimicrobiano y efectivo frente a células vegetativas y esporas de bacterias y hongos.
Propiedades Físico-Químicas/Ingredientes Activos	Amonios cuaternarios de quinta generación
Propiedades Físico-Químicas/Otros ingredientes	Agua desmineralizada
Propiedades Físico-Químicas/Concentración de amonios cuaternarios	0,08% = 800 PPM
Propiedades Físico-Químicas/Alcalinidad libre como NaOH	Máximo 1%
Propiedades Físico-Químicas/pH	Mínimo 3.5 – máximo 10
Etiquetado	De conformidad con la normativa aplicable y la Notificación Sanitaria
Material del envase	Polietileno de alta densidad

5. Producto: Detergente en Polvo funda de 1 Kg

Ficha Técnica	
Subcategoría	Detergente
Producto	Detergente en polvo funda de 1 kg
CPC	3543002121
VAE	20,18%
Fabricante	Fabricante
Marca	Marca
Uso	Limpieza en general. Uso Industrial
Presentación Comercial	Funda 1 kg
Mecanismo de Aseguramiento de la Calidad y Notificación Sanitaria Obligatoria	Resolución No. ARCSA-DE-018-2018-JCGO
Número/ Código de Notificación Sanitaria Obligatoria (NSO)	Nro./ Código NSO
Norma Técnica de Calidad	Norma NTE INEN 854 vigente aplica para uso industrial
Propiedades Físico-Químicas/Textura	Polvo homogéneo sin aglutinamientos
Propiedades Físico-Químicas/Color	Varios
Propiedades Físico-Químicas/Olor	Varios
Propiedades Físico-Químicas/Solubilidad	Completamente soluble en agua
Propiedades Físico-Químicas/Ingredientes Activos	Agentes Tensoactivos
Propiedades Físico-Químicas/Otros Ingredientes	Agentes coadyuvantes, colorantes y perfumes
Propiedades Físico-Químicas/Materia activa valorable	Mínimo 10%
Propiedades Físico-Químicas/Alcalinidad libre como NaOH	Máximo 0,5%
Propiedades Físico-Químicas/Materia insoluble en agua	Máximo 2,5%
Propiedades Físico-Químicas/Humedad y materia volátil	Máximo 15%
Contenido de fosfatos, expresada como P2O5	Máximo 1%
Propiedades Físico-Químicas/pH	6- 12,5
Biodegradabilidad aerobia final del detergente en polvo para uso industrial	NTE INEN 854 Mínimo 60% o mínimo 70%
Material de la funda	Polietileno de baja densidad $\geq 40 \mu\text{m}$
Etiquetado	Conforme con la normativa aplicable y la Notificación Sanitaria Obligatoria vigente

2. FIRMAS DE ELABORACIÓN, REVISIÓN Y APROBACIÓN

Quito, 22 de abril de 2025

Elaborado	Equipo de Trabajo	Ing. Mayra Guacho	
------------------	--------------------------	-------------------	--



		Ing. Alexandra Girón	
		Mgs. Adela Coronado	
Revisado	Director de Desarrollo de Catálogos	Mgs. Paula Borja	
Aprobado	Coordinador Técnico de Catalogación	Ing. Patricio Banegas	