

POLÍTICA DE LIMPIEZA ECOLÓGICA



Mayo de 2025

1. DECLARACIÓN DE LA POLÍTICA

Es Política de la Universidad Católica Andrés Bello (UCAB) implementar las directrices y estrategias globales y locales contempladas en materia de Limpieza.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA POLÍTICA

En Venezuela, se cuenta con algunos productos y marcas de fabricantes internacionales y locales, que en su mayoría contienen los ingredientes activos sugeridos por las agencias internacionales y por la US EPA (United States Environmental Protection Agency). Es de resaltar que en el país aún no existen requerimientos sobre eco-etiquetado o certificaciones de sostenibilidad de productos de limpieza “amigables con el ambiente”, por lo que su oferta para garantizar una compra consciente y sostenible es muy limitada.

De manera de minimizar el impacto ambiental asociado a las labores de limpieza de los espacios dentro las edificaciones en el Campus Universitario, la UCAB implementa esta política como parte de sus iniciativas de alcanzar la Certificación Internacional LEED (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental) del Edificio de Postgrado.

3. OBJETIVO DE LA POLÍTICA

Reducir el impacto ambiental de los materiales comprados y utilizados como parte de las actividades de limpieza de espacios de las edificaciones.

4. ALCANCE

La presente Política aplica para el proceso de selección y compra de los siguientes productos de limpieza y desinfección disponibles en el mercado nacional:

- Jabones y detergentes con ingredientes activos basados en surfactantes iónicos y no iónicos.
- Desinfectantes basados en compuestos de cloro, alcoholes, aminas, peróxido de hidrógeno, así como compuestos ácidos, alcalinos y sales derivadas.
- Productos de papel o derivados, empleados en las labores de limpieza.

5. ROLES Y RESPONSABILIDADES

La Dirección de Compras será la responsable de la adquisición y gestión de los inventarios de estos productos mientras que la Dirección de Mantenimiento será la responsable de la correcta aplicación de las rutinas prescritas en esta política.

6. METAS

<u>Categoría</u>	<u>Meta</u>	<u>Unidad de medición del desempeño</u>
Productos de limpieza y desinfección	75% cumple con los criterios indicados en la Sección 7.1 <i>Uso de materiales y productos de limpieza</i>	Costo de productos ecológicos/ costo compras totales de productos de limpieza.
Adquisición de equipos de limpieza	El 100% cumple los criterios de sostenibilidad indicados en la Sección 7.2 <i>Uso de los equipos de limpieza</i>	Número de equipos.
Inventario y mantenimiento de equipos de limpieza	El 40% de los equipos del inventario del proyecto cumplirán los criterios de sostenibilidad aplicables.	Número de equipos en el inventario general del proyecto.
Uso de productos químicos de baja toxicidad (se aplica a todos los productos químicos de limpieza).	25% de productos químicos adquiridos que sean de baja toxicidad	Costo de productos comprados de baja toxicidad / total de productos químicos comprados.

7. CRITERIOS DE DESEMPEÑO EN EL USO DE PRODUCTOS Y EQUIPOS DE LIMPIEZA

7.1. Uso de materiales y productos de limpieza

Para la limpieza y desinfección de los espacios de la Universidad, se seleccionarán productos que contengan los siguientes ingredientes activos sugeridos (considerando favorecer la selección de aquellos que puedan presentar una ecoetiqueta o certificado “verde”, en caso de que aplique):

- Peróxido de hidrógeno (agua oxigenada).
- Hipoclorito de sodio (3,5-4.5%).
- Ácido cítrico.
- Ácido L-láctico.
- Etanol (alcohol etílico).
- Isopropanol (alcohol isopropílico)
- Ácido peroxiacético.
- Sulfatos y bisulfatos de sodio (por ejemplo, lauril éter sulfato sódico).
- Amonio cuaternario (por ejemplo, cloruro de alquil dimetil bencil amonio).
- Alquil-Fenoles (por ejemplo, nonil-fenol etoxilado).
- Detergentes con surfactantes iónicos o no iónicos, cuyo fabricante garantice en su composición la presencia de los ingredientes activos indicados arriba.

A continuación, se presenta una tabla con una estimación de la biodegradabilidad relativa de diferentes compuestos tensoactivos.

Tabla 1. Estimación de la biodegradabilidad de compuestos tensoactivos típicos en los productos de limpieza

Tensoactivo	Biodegradabilidad Relativa	Nivel Relativo de Toxicidad
Alcoholes Etoxilados	Mayor	Baja a Moderada
Tensoactivos No Iónicos (otros)	Alta	Baja a Moderada
Sales de Amonio Cuaternario (generaciones recientes)	Buena	Moderada a Alta
Lauril Sulfato de Sodio	Moderada	Moderada a Alta
Alquil Bencil Sulfonato de Sodio	Moderada	Moderada a Alta
Fenoles Etoxilados	Baja	Alta

En cuanto a las posibles eco-etiquetas o información de sostenibilidad que pueden presentarse, a continuación, se indican algunas para facilitar su identificación:

- “Environmentally Friendly” o “Ecofriendly” (amigable con el ambiente).
- Green Seal.
- EPA Safer Choice.
- UL (Underwriter Laboratories) Ecologo.
- FSC (Forest Stewardship Council) en el caso de compra de productos de papel (papel higiénico, toallitas, etc.)
- NSF (National Sanitation Foundation).
- Contenido (%) de material reciclado (por ejemplo, en las bolsas plásticas).
- Información o declaración en el producto sobre su Biodegradabilidad, por ejemplo, “producto biodegradable” u “oxo-biodegradable”.
- Sello local “COVENIN” o similar.

La Dirección de Compras y Gestión de Inventarios solicitará a sus proveedores documentación de soporte para la verificación del cumplimiento de los criterios mencionados.

La disponibilidad de las MSDS de los productos listados es limitada, por lo que una vez definido el proveedor de los productos, debe ser solicitada esta información directamente. Es posible que los productos puedan variar según la oferta y disponibilidad en el momento de la compra y se adquieran productos similares; lo importante es considerar los ingredientes activos y composiciones sugeridas por esta Política para garantizar una efectiva limpieza y desinfección ecológica de los espacios. En el Anexo 1 de este documento se presenta una lista (no limitativa) de productos disponibles en el país.

7.2. Uso de los equipos de limpieza

La Dirección de Mantenimiento hará una inspección semestral sobre los cumplimientos de estos criterios a los contratistas de limpieza. El programa de limpieza requerirá lo siguiente:

Todos los equipos utilizados por los contratistas de limpieza (eléctricos / motorizados) deberán seguir los siguientes criterios de equipos de limpieza sostenibles:

- 1- Protecciones, como rodillos o topes de goma, para evitar daños en las superficies (paredes, rodapiés) de los edificios.
- 2- Diseño ergonómico para minimizar las vibraciones, el ruido y la fatiga del usuario, según las indicaciones del manual del usuario y las normas aplicables para prevenir y minimizar las vibraciones en los brazos, las vibraciones en todo el cuerpo y la presión sonora en el oído del operario.
- 3- Los equipos eléctricos deben ser eficientes, y presentar su etiqueta de nivel de consumo de energía alineado a certificaciones aplicables (por ejemplo: Energysaver de EnergyStar®, cuando sea aplicable).
- 4- Según corresponda, baterías preferibles desde el punto de vista ambiental (por ejemplo: de gel, litio), excepto en aplicaciones que requieran descargas profundas y cargas pesadas en las que el rendimiento o la vida útil de la batería se vean reducidos por el uso de baterías selladas.
- 5- Los aspiradores deben estar alineados con los requisitos y lineamientos de "Green Label" del Carpet and Rug Institute o similar, o en su defecto ser capaces de capturar el 96% de las partículas de 1 micra de tamaño y deben funcionar con un nivel sonoro inferior a 70dBA.
- 6- Los equipos motorizados para suelos -por ejemplo, pulidoras y bruñidoras eléctricas y a batería- están equipados con aspiradores, protectores y/u otros dispositivos para capturar partículas finas y funcionan con un nivel sonoro inferior a 70dBA.
- 7- Otros equipos motorizados deben estar diseñados ergonómicamente para reducir al mínimo las vibraciones, el ruido y la fatiga del usuario de acuerdo con las normas de salud e higiene en el trabajo locales aplicables.

Los resultados de las inspecciones de todos los equipos de limpieza se mantendrán archivadas y a la mano para ser revisadas por el personal de operaciones y mantenimiento cuando sea requerido.

8. ESTRATEGIAS PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ECOLÓGICAS

8.1. Procedimientos operativos para la limpieza eficaz de suelos duros y alfombras

Se mantendrá actualizado y disponible un procedimiento para la limpieza efectiva para el uso del personal de limpieza y mantenimiento de los espacios, considerando los siguientes lineamientos:

- Los suelos duros, incluidas las baldosas, cemento pulido y las superficies de madera, se limpiarán una vez a la semana únicamente con productos de limpieza ecológicos

especializados para cada tipo de superficie. No se aplicarán decapantes ni revestimientos a las superficies de suelo duro.

- Los tapetes antifatiga y antipolvo se limpiarán diariamente con aspiradoras que cumplan los criterios de sostenibilidad enumerados en sección 7.2 “Uso de los equipos de limpieza”.
- Una vez al mes, se inspeccionarán las alfombras en busca de manchas y otros desperfectos. Si es posible, se limpiarán las zonas necesarias con materiales ecológicos. Si están dañadas, se sustituirán las secciones o paños afectados evitando sustituir toda la alfombra, si su diseño lo permite.
- Cuando sea necesaria la extracción de paños de alfombras, se aplicarán métodos para reducir el uso de productos químicos.

8.2. Procedimientos para asegurar la protección de los ocupantes del edificio durante la limpieza

Para proteger a los ocupantes del edificio, como mujeres embarazadas, niños, personas asmáticas, ancianos, personas alérgicas y personas muy sensibles a los olores, la Dirección de Mantenimiento empleará únicamente productos de limpieza con bajo o nulo contenido en Compuestos Orgánicos Volátiles (COV); además se realizarán las actividades rutinarias de limpieza de suelos en los momentos de menor actividad del edificio, se tomarán en cuentas los horarios de pausas activas. Para actividades de limpieza y restauración profunda se tomarán como hábiles los fines de semana, feriados y vacaciones del mes de agosto. Asimismo, el personal de mantenimiento limitará el número de productos químicos de limpieza utilizados en el edificio; y mantendrá un alto nivel de limpieza, minimizando así la presencia de sustancias irritantes.

8.3. Directrices para el uso y manejo adecuado de desinfectantes

La universidad contempla las siguientes directrices para el uso adecuado de los productos químicos de limpieza utilizados en los edificios, seleccionados bajo los criterios de la Sección 7.1. Uso de materiales y productos de limpieza

- El etiquetado adecuado para identificar los productos químicos peligrosos y proporcionar advertencias de peligro para los riesgos físicos y para la salud.
- Almacenar juntos sólo materiales compatibles. Por ejemplo, los oxidantes fuertes no deben juntarse con materiales orgánicos.
- Almacenar los productos químicos en zonas bien ventiladas, lejos de la luz solar directa u otras fuentes de calor, y lejos de chispas, llamas, electricidad estática u otras fuentes de ignición.
- Asegurarse de que todos los recipientes tienen tapas seguras y se sigan las instrucciones del fabricante para la dilución de productos concentrados.

- Almacenar los productos de forma que no puedan caerse y devolver siempre el producto a su lugar adecuado después de utilizarlo.
- Realizar periódicamente un inventario de los productos químicos para comprobar su correcto almacenamiento y comprobar que no haya recipientes dañados o corroídos, ni signos de fugas. o acumulación de presión en los envases y asegurarse de que los productos químicos vacíos o dañados se eliminan correctamente.
- Utilizar guantes y ropa protectora si el producto es nocivo en contacto con la piel y llevar gafas protectoras si el producto puede dañar los ojos.

La Dirección de compras será la entidad responsable de la aplicación de estos criterios

8.4. Directrices para la manipulación y el almacenamiento seguros de los productos químicos de limpieza utilizados en el edificio

Las directrices para mitigar los derrames, las fugas o gestión inadecuada en el almacenamiento de los productos químicos de limpieza requeridos para el aseo del edificio, contemplan los siguientes protocolos:

- Los productos químicos de limpieza se almacenan en el nivel inferior de un único armario cerrado con llave bajo la custodia de la Dirección General de Servicios.
- Los trabajadores acceden a los productos químicos al comienzo de su turno y según sea necesario.
- Puede haber centros de control de dilución en varios armarios de limpieza del edificio.
- Las llaves de agua se cerrarán cuando no se utilicen.
- Se llevará un inventario continuo de todos los productos químicos utilizados o almacenados en cada ubicación.

Almacenamiento de Hojas de Datos de Seguridad (MSDS)

- El proveedor de productos químicos de limpieza está obligado a proporcionar hojas MSDS precisas para todos los productos químicos suministrados al edificio.
- Las hojas MSDS se archivan, por duplicado, en el almacén de productos químicos y en el despacho de la Dirección de Compras y Gestión de Inventarios en carpetas claramente etiquetadas.
- Todas las áreas de almacenamiento adicionales mantendrán hojas de MSDS para los productos químicos específicos que se almacenen.
- Se dispone de una lista de inventario numerada de los productos químicos en la parte delantera de la carpeta que coincide con los números de las hojas MSDS.
- El número de teléfono de emergencia y las medidas de primeros auxilios deben estar resaltados.

Asimismo, se mantendrá actualizado y disponible para el personal de limpieza y mantenimiento de los espacios, un procedimiento para el manejo de derrames de sustancias químicas peligrosas, considerando los siguientes lineamientos:

- Llevar un registro en el que se detallen todos los productos químicos de limpieza utilizados o almacenados en las instalaciones.
- Aplicar técnicas adecuadas de contención, almacenamiento y disposición según lo indiquen las Hojas de Datos de Seguridad (MSDS).
- La Universidad proporcionará suministros adecuados de agua fría y sistemas de desagüe en los armarios de los conserjes para disposición y dilución de productos químicos, cuando sea necesario.
- Se dispondrá de materiales indicados en los MSDS para la recolección de derrames menores de sustancias químicas.

Procedimientos de emergencia

- No intente limpiar derrames de alto volumen de químicos.
- Avise al supervisor y espere sus instrucciones.
- Aísle la zona. Acordone el lugar del derrame.
- Minimice la exposición con Equipos de Protección Personal (EPP) y prácticas de seguridad.
- Mantener y disponer como parte de los protocolos de seguridad, todas las hojas de datos de seguridad (Material Safety Data Sheet, MSDS) de todos los productos químicos adquiridos, para seguir los procedimientos de seguridad y recolección de derrames de sustancias específicas.

Limpie el derrame de acuerdo con la información de la hoja MSDS para pequeños derrames contenibles bajo la dirección del supervisor o permanezca a la espera del contratista de limpieza de emergencia (en caso que aplique).

La Dirección de Compras será la entidad responsable de la aplicación de estos criterios.

8.5. Estrategias para ahorrar energía, agua y productos químicos durante la limpieza

Entre las estrategias para ahorrar energía, agua y productos químicos a la hora de hacer la limpieza se encuentran:

- Utilizar agua fría en lugar de caliente para limpiar y apagar las luces después de la limpieza nocturna.
- Buscar productos ecológicos certificados alternativos en lugar de productos químicos tóxicos siempre que sea posible.

- Utilizar la mínima cantidad de productos que contengan químicos tóxicos cuando sea necesario.
- Seguir los procedimientos de dilución del fabricante de productos químicos para garantizar que se utiliza la cantidad mínima necesaria de productos químicos de limpieza.
- Emplear equipos eléctricos que sean eficientes energéticamente.

La Dirección de Mantenimiento y sus contratistas serán los responsables de la aplicación de estas directrices.

Prácticas para optimizar el uso de concentrados químicos y sistemas de dilución

Los concentrados químicos y los sistemas de dilución se utilizarán de acuerdo con las recomendaciones y procedimientos del fabricante para minimizar el riesgo para los empleados y ocupantes, y para conservar los recursos.

Uso de los concentrados químicos y sistemas de dilución

El personal de mantenimiento recibirá formación sobre el uso adecuado de los sistemas de dilución para una dilución precisa del producto.

- Maximizar la eficacia de la limpieza y reducir los residuos.
- Los limpiadores recibirán formación sobre el uso correcto de los productos químicos RTD (Ready -to-Dispense) o “listos para ser dispensados”.
- Identificar las ecoetiquetas e información ecológica indicados en la sección 7.1. Uso de materiales y productos de limpieza

8.6. Estrategias para fomentar y mejorar la higiene de las manos

Prácticas para optimizar la higiene de las manos

Todos los cuartos de aseo, baños y espacios de servicio deben incluir jabones de manos adecuados.

- Uso de jabones de manos formulados para tal fin. Será obligatorio el uso de jabones antibacteriales cuando lo exijan los códigos sanitarios y otras normativas locales aplicables para áreas de manipulación de alimentos, en caso que aplique.
- Se colocarán avisos sobre la higiene de las manos en los baños y en todas las salas de descanso de los empleados.

9. PERSONAL DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

9.1. Requerimientos para personal de mantenimiento

Todo el personal de limpieza recibirá formación periódica por parte de la supervisión in situ, los responsables de área, los miembros del comité de seguridad u otro personal de la Dirección General de Servicios, según sea necesario para cumplir todos los requisitos de esta Política.

Todo el personal de limpieza y los supervisores recibirán formación en materia de seguridad, salud y ambiente que aborde, como mínimo, los peligros asociados con el uso, la eliminación y el reciclaje de los productos químicos de limpieza, los equipos dispensadores y los envases.

También incluye la planificación de contingencias para gestionar la escasez de personal en diversas condiciones a fin de garantizar que se presten los servicios básicos de limpieza y se atienden las necesidades críticas de limpieza y un proceso para obtener la opinión y los comentarios de los ocupantes y del personal de mantenimiento tras la aplicación de los planes de contingencia.

Se llevarán a cabo encuestas de satisfacción y experiencia del usuario a los ocupantes en caso de implementar acciones de contingencia para corregir cualquier desviación e identificar oportunidades de mejora.

9.2. Frecuencia de la formación del personal de mantenimiento

Todo el personal de limpieza, incluido el personal de sustitución, debe recibir al menos ocho (8) horas de formación al año. La formación se imparte periódicamente para cumplir los requisitos de esta política. Los temas varían en cada formación y abarcan los procedimientos operativos estándar para la limpieza de diferentes superficies, el uso adecuado de productos químicos y los procedimientos correctos de limpieza de derrames, la limpieza para proteger a los ocupantes vulnerables de los edificios, el mantenimiento de los equipos de limpieza, la conservación del consumo de energía y agua, entre otros temas y procedimientos de seguridad.

Los temas de formación pueden incluir, entre otros, son los siguientes:

- Cumplimiento de las normas de seguridad y salud de los empleados en relación con el programa de limpieza.
- Normas nacionales e internacionales OSHA, EPA, COVENIN y otras normas y reglamentos locales, estatales y nacionales aplicables.
- Actitudes y condiciones inseguras en el lugar de trabajo a través del Análisis de Seguridad en el Trabajo.
- Cumplimiento de las normas de salud y seguridad, y cuestiones de regulación y confidencialidad.
- Almacenamiento y manipulación seguros de productos químicos.
- Eliminación y reciclaje de productos químicos de limpieza, equipos dispensadores y envases.
- Uso adecuado de equipos de limpieza ecológicos.

- El uso adecuado de paños de microfibra de diferentes colores para evitar la contaminación cruzada.
- Formación centrada en la limpieza de los puntos de contacto, como pomos de puertas, tiradores, elementos brillantes, accesorios y cualquier otra zona común del edificio con la que entren en contacto los ocupantes.
- Formación sobre el vaciado de las bolsas de las aspiradoras al final del turno o cuando estén medio llenas.
- Otra información sobre seguridad y limpieza ecológica según sea necesario.

Horas anuales de formación

Todos los trabajadores recibirán un mínimo de ocho (8) horas de formación anual que incluirá formación sobre políticas y procedimientos y formación técnica.

La Dirección General de RRHH será la responsable de implementar el o los planes de formación correspondientes

Plan de dotación de personal e imprevistos

Para cumplir los objetivos de limpieza dentro del edificio, es preciso satisfacer unos requisitos mínimos de personal. A la hora de ajustar el plan de personal deben tenerse en cuenta factores como el índice de ocupación, las variaciones estacionales y otras consideraciones acorde a las regulaciones laborales. El personal de limpieza se mantendrá en épocas de baja ocupación para garantizar una limpieza efectiva de las instalaciones. En caso de que falte personal, la Dirección General de Servicios proporcionará empleados formados adicionales para suplir la falta.

10. Aseguramiento y control de la implementación

El responsable evaluará trimestralmente la actividad de Limpieza Ecológica (Green Cleaning) para evaluar el progreso hacia las metas de implementación. Si alguna de las actividades no se registra adecuadamente, la parte responsable informará a las personas apropiadas para garantizar que estas se registren en el futuro. Si no se cumple alguno de los objetivos de implementación, la parte responsable investigará la situación y trabajará con las personas encargadas de hacer seguimiento para tomar las acciones correctivas del caso. El responsable evaluará si son necesarias actualizaciones de la política o de los procesos de limpieza para lograr los objetivos de implementación.

ANEXO 1: LISTA DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SUGERIDOS DISPONIBLES EN EL PAÍS

Tabla A.1. Lista de Productos de Limpieza y Desinfectantes disponibles en el país

N°	Tipo de Producto (A-Z)	Nombre del Producto	Imagen	Marca (Fabricante)	Ingrediente Activo
1	Alcohol Etílico	Alcohol Antiséptico El Guardian		Laboratorio Farmaquímica C.A	Alcohol Etílico (70% v/v)
2	Alcohol Etílico	Alcohol Antiséptico ALNA		Alcoholes Nacionales Valencia	Alcohol Etílico (70% v/v)
3	Agua Oxigenada (Peróxido de Hidrógeno)	Agua Oxigenada ALNA		Alcoholes Nacionales Valencia	Peróxido de hidrógeno (3% v/v)
4	Agua Oxigenada (Peróxido de Hidrógeno)	Agua Oxigenada El Guardian		Laboratorio Farmaquímica C.A	Peróxido de hidrógeno (3% v/v)
5	Cloro	Cloro Kris		Corporación Industrial Panaven, C.A	Hipoclorito de Sodio (3,5%)
7	Cloro	Bonclor súper cloro		Hipocloven C.A.	Hipoclorito de Sodio (4,5%)
8	Cloro	Cloro Carol fresh clean		Inversiones Caridad 2021 C.A.	Hipoclorito de Sodio (4%)
9	Cloro	Cloro tapa amarilla		Copacking, C.A.	Hipoclorito de Sodio
10	Desinfectante o Limpiador Multiuso	Limpiador antibacterial Las Llaves		Empresas Polar	Ácido Acético
11	Desinfectante o Limpiador Multiuso	Limpiador antibacterial Kris		Corporación Industrial Panaven, C.A	Amonio Cuaternario, surfactantes no-iónicos
12	Desinfectante o Limpiador Multiuso	Antibacterial de Amplio Espectro Fulguard / Sanitizante Fulguard Fuller		Fuller Interamericana, C.A	Amonio Cuaternario

N°	Tipo de Producto (A-Z)	Nombre del Producto	Imagen	Marca (Fabricante)	Ingrediente Activo
13	Desinfectante o Limpiador Multiuso	Limpiador de alfombra de uso industrial Lark		Larkinven Representaciones, C.A	Alcohol, Lauril éter sulfato de sodio
14	Desinfectante o Limpiador Multiuso	Limpiador antibacterial Ajax		Colgate - Palmolive	Alcohol, Lauril éter sulfato de sodio
15	Desinfectante o Limpiador Multiuso	Limpiador antibacterial Fuller		Fuller Interamericana, C.A	Amonio cuaternario, cloruro de benzalconio
16	Desinfectante o Limpiador Multiuso	Antibacterial Fulsan Cereza Fuller		Fuller Interamericana, C.A	Cloruro de alquildimetilbencil amonio (0,8%), Nonilfenol etoxilado (2%)
17	Desinfectante o Limpiador Multiuso	Limpiador antibacterial Fabuloso		Colgate - Palmolive	Tensoactivos aniónicos, tensoactivos no iónicos
19	Desinfectante o Limpiador Multiuso	Limpiador Aromatizante Antibacterial Mistolín		The Clorox Company	Dodecilbenceno sulfonato de sodio (0,5%)
20	Desinfectante o Limpiador Multiuso	Limpiador Antibacterial Mr Musculo		S. C. Johnson & Son, Inc.	Cloruro de amonio n-alquil dimetil benceno (0,16%)
21	Desinfectante o Limpiador Multiuso	Limpiador antibacterial Lavasan		Group LS C.A.	N-alquil dimetil bencil cloruro de amonio 1,0%
22	Desinfectante o Limpiador Multiuso	Limpiador antibacterial Pinesol		Corporación Clorox de Venezuela S.A.	Aceite de pino 2%, compuesto fenólico clorado 0,01%
23	Gel antibacterial (alcohol en gel)	Pureza		Industrias Coramodio C.A	Alcohol Etilico, Alcohol Isopropilico
24	Gel antibacterial (alcohol en gel)	Gel para manos protector contra bacterias Largel II		Larkinven Representaciones, C.A	Alcohol Etilico
25	Gel antibacterial (alcohol en gel)	Purigel		Cosméticos Amodio C.A	Alcohol Etilico

N°	Tipo de Producto (A-Z)	Nombre del Producto	Imagen	Marca (Fabricante)	Ingrediente Activo
26	Jabón o Detergente	Detergente Líquido Concentrado Anita*		Emulven Emulsificantes Venezolanos C.A	Ácido fenilsulfónico lineal, lauril éter sulfato de sodio
27	Jabón o Detergente	Jabón líquido antibacterial de amplio espectro Pretty Bac Lark		Larkinven Representaciones, C.A	Lauril éter sulfato de sodio, Irgasán
29	Jabón o Detergente	Jabón Líquido para Dispensador Valp		Valpacking, C.A	Lauril éter sulfato de sodio, ácido sulfónico.
(*): Estos productos poseen la etiqueta de <i>producto biodegradable</i> de Emulven C.A, y son calificados como productos amigables con el ambiente.					

Nota: La disponibilidad de estos productos está sujeta a la oferta del mercado nacional