

			FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DE PISOS		
FECHA DE EMISIÓN: Sept / 2024		VERSIÓN 03: Abril /2026		Página 1 de 7	

La presente Ficha de Datos de Seguridad contiene información básica para la identificación del peligro, la manipulación segura, la respuesta ante emergencias y la disposición del producto, en cumplimiento de la normativa vigente y de la NTC 4435.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA:

Nombre del producto:	LIMPIADOR DE PISOS
No. CAS:	No reportado para la mezcla
No. UN:	No asignado

USOS DEL PRODUCTO: El Limpiador de Pisos disuelve la suciedad de toda clase de superficies lavables con agua como pisos, paredes, baldosas, baños y formicas.

Nombre del Fabricante:	Comercializadora de productos de aseo imperial
Dirección:	Carrera 8 número 24-34 barrio popular, Supia caldas.
Número telefónico de Emergencia:	3232928954
Horario de atención:	Lunes a viernes 8am a 5pm
Correo Electrónico:	productosdeaseoimperial@gmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Clasificación de la mezcla

Irritación ocular, Categoría 2

Elementos de la etiqueta

Identificador del producto:

Limpiador de pisos

Pictogramas de peligro:

GHS07:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia – Prevención:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P264: Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280: Usar protección para los ojos en operaciones de trasvase o manipulación prolongada.

Consejos de prudencia – Respuesta:

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

			FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DE PISOS		
FECHA DE EMISIÓN: Sept / 2024		VERSIÓN 03: Abril /2026		Página 2 de 7	

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

Consejos de prudencia – Almacenamiento:
Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, en su envase original y bien cerrado.

Consejos de prudencia – Eliminación:
Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la normativa local vigente.

Otros peligros
Puede causar irritación leve en la piel tras exposición prolongada o repetida. La ingestión puede causar irritación en boca, garganta y estómago. Evitar el contacto directo con los ojos y la descarga concentrada al ambiente.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES:

Este producto es una mezcla en solución acuosa ligeramente alcalina de:

SUSTANCIA	CAS	% m/m
Agua	7732-18-5	95,4581
EDTA	6381-92-6	0,0955
Benzoato de Sodio	532-32-1	0,1145
Fragancia	Mezcla	1,0978
Cumarina	91-64-5	0,0267
Nonifenol	25154-52-3	1,0978
Texapon 70	9004-82-4	1,6323
Color	Mezcla	0,4773

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Si presenta alguna irritación consulte al Oftalmólogo.
CONTACTO CON LA PIEL: Si hay contacto con la piel y se presenta alguna irritación consulte al médico.
INGESTIÓN: No inducir el vómito, Enjuagar la boca y tomar grandes cantidades de agua si el paciente esta consiente para diluir el material y transportarlo a un servicio médico de inmediato. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración, enjuagar la boca y dar de beber agua. Buscar atención médica inmediatamente.
INHALACIÓN:
Trasladar a la persona al aire fresco. Si presenta síntomas o malestar, consultar al médico.
ADVERTENCIA MÉDICA: El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente.
COMENTARIOS: No ha sido establecido que la sobreexposición a este producto agrave efectos crónicos y condiciones médicas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto No Inflamable ni explosivo.
Medios de Extinción: Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de Carbono.
Procedimiento de lucha contra Incendios: Mantener a las personas alejadas e impedir el acceso innecesario. No usar chorro de agua. El fuego puede extenderse.
Equipo de Protección Especial para Bomberos: Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendio, chaquetón, pantalones, botas y guantes).

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DE PISOS	
FECHA DE EMISIÓN: Sept / 2024	VERSIÓN 03: Abril /2026	Página 3 de 7

Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.

Riesgos no usuales de Fuego y Explosión: Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes. **Productos de Combustión Peligrosos:** Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Aislar el área afectada. Evitar el contacto directo con el producto derramado. Mantener alejado al personal no necesario y sin protección. El producto derramado puede generar riesgo de resbalamiento. Utilizar elementos de protección personal adecuados durante la contención y recolección del derrame, especialmente guantes y protección ocular cuando exista riesgo de salpicaduras.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar la descarga del producto a alcantarillados, cuerpos de agua, suelos o drenajes. No permitir que el producto se disperse de forma concentrada en el ambiente. En caso de derrame significativo, contener inmediatamente para evitar contaminación ambiental.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener el derrame con material absorbente inerte no combustible. Recoger el material derramado y depositarlo en recipientes adecuados, resistentes y debidamente identificados para su disposición. En derrames pequeños, absorber y recoger el producto con material adecuado. En derrames grandes, contener mediante barreras o diques para evitar su dispersión. Una vez retirado el producto, lavar el área afectada con abundante agua, evitando la descarga concentrada del residuo.

Referencia a otras secciones:

Ver Sección 8 para equipo de protección personal y Sección 13 para disposición final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Precauciones para una manipulación segura:

Manipular el producto de acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad. Evitar el contacto directo con los ojos, la piel y la ropa. No ingerir el producto. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de la manipulación. Utilizar el producto en su envase original o en recipientes debidamente identificados. Evitar mezclarlo con otros productos químicos, salvo indicación expresa del fabricante.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado y protegido de daños físicos. Conservar en su envase original, debidamente identificado. Evitar la exposición prolongada al calor excesivo y a la luz solar directa. No almacenar junto con alimentos, bebidas o sustancias incompatibles. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas no autorizadas.

Usos específicos finales:

Producto destinado a la limpieza de pisos y otras superficies lavables con agua, de acuerdo con las instrucciones de uso del fabricante.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Parámetros de control:

No se dispone de límites de exposición ocupacional específicos establecidos para la mezcla. Se recomienda controlar la exposición minimizando el contacto directo con el producto y evitando salpicaduras en los ojos.

			FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DE PISOS		
FECHA DE EMISIÓN: Sept / 2024		VERSIÓN 03: Abril /2026		Página 4 de 7	

Controles de la exposición:
Controles técnicos apropiados:
Utilizar en lugares con ventilación adecuada. En operaciones de trasvase o manipulación prolongada, procurar ventilación natural o mecánica suficiente.

Protección de los ojos y la cara:
Usar gafas de seguridad o monogafas cuando exista riesgo de salpicaduras.

Protección de las manos:
Usar guantes de protección en caso de manipulación prolongada, trasvase o atención de derrames.

Protección de la piel y el cuerpo:
Usar ropa de trabajo que minimice el contacto repetido con la piel cuando se manipulen cantidades importantes del producto.

Protección respiratoria:
No se requiere normalmente en condiciones habituales de uso y con ventilación adecuada.

Medidas de higiene:
Lavarse las manos después de manipular el producto.
No comer, beber ni fumar durante su uso.
Retirar y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Controles de exposición ambiental:
Evitar vertimientos concentrados al alcantarillado, cuerpos de agua o suelos. Contener y recoger derrames cuando sea necesario.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR	Según fragancia.
OLOR	Característico según fragancia.
ASPECTO	Líquido Viscoso
pH	10.0 +/- 0.5
DENSIDAD (g/ml)	1
VISCOSIDAD (cps)	No disponible
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No es inflamable
SOLUBILIDAD	Este producto es soluble con el agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:
No se esperan reacciones peligrosas en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Estabilidad química:
Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación durante su vida útil.

Posibilidad de reacciones peligrosas:
No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Condiciones que deben evitarse:
Evitar calor excesivo, contaminación del producto y almacenamiento en recipientes inadecuados o abiertos.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DE PISOS	
FECHA DE EMISIÓN: Sept / 2024	VERSIÓN 03: Abril /2026	Página 5 de 7

Materiales incompatibles:

Se recomienda mantener alejado de ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

En caso de incendio o descomposición térmica pueden generarse óxidos de carbono y otros gases irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Toxicidad aguda:

No se dispone de información específica de toxicidad aguda para la mezcla.

Corrosión o irritación cutánea:

Puede causar irritación leve en la piel tras exposición prolongada o repetida.

Lesiones o irritación ocular grave:

Puede causar irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No se dispone de información específica para la mezcla.

Mutagenicidad en células germinales:

No se dispone de información específica para la mezcla.

Carcinogenicidad:

No se considera carcinogénico con base en la información disponible.

Toxicidad para la reproducción:

No se dispone de información específica para la mezcla.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única:

La ingestión puede causar irritación en la boca, garganta y estómago.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas:

La exposición prolongada o repetida puede agravar la irritación cutánea.

Peligro por aspiración:

No se dispone de información específica para la mezcla.

12. INFORMACION ECOLÓGICA.

Toxicidad:

No se dispone de información específica de toxicidad ecológica para la mezcla.

Persistencia y degradabilidad:

Algunos componentes de la mezcla pueden ser biodegradables bajo condiciones normales de uso; sin embargo, debe evitarse la descarga concentrada del producto al ambiente.

Potencial de bioacumulación:

No se dispone de información específica para la mezcla.

Movilidad en el suelo:

Debido a su solubilidad en agua, el producto puede dispersarse en medios acuosos.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DE PISOS	
FECHA DE EMISIÓN: Sept / 2024	VERSIÓN 03: Abril /2026	Página 6 de 7

Otros efectos adversos:
Evitar vertimientos accidentales o descargas concentradas a cuerpos de agua, alcantarillado o suelos.

Recomendación ambiental:
Usar y disponer el producto conforme a la normativa local vigente y evitando su liberación innecesaria al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO.

Los residuos del producto y los materiales contaminados con él deben manejarse conforme a la normativa local vigente.

Los envases vacíos podrán destinarse a reciclaje cuando se encuentren completamente drenados, limpios y adecuadamente gestionados.

La disposición final del contenido remanente debe realizarse evitando su descarga concentrada al alcantarillado, cuerpos de agua o suelos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE.

De acuerdo con la información disponible y en las condiciones de comercialización reportadas, el producto no se encuentra clasificado como mercancía peligrosa para transporte terrestre nacional.

Debe transportarse en envases cerrados, identificados y protegidos contra derrames.

Se recomienda no transportar junto con alimentos y mantenerlo protegido de daños físicos durante su almacenamiento y transporte.

La presente Ficha de Datos de Seguridad debe estar disponible durante el transporte del producto.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Producto químico formulado para limpieza de superficies, cuya gestión de seguridad debe realizarse conforme a la normativa aplicable sobre comunicación del peligro, seguridad química, transporte, salud ocupacional y protección ambiental.

La presente Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se elaboró conforme a la estructura de 16 secciones y con base en los criterios del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), adoptado en Colombia mediante el Decreto 1496 de 2018.

Para productos destinados a higiene doméstica y limpieza, también se consideran las disposiciones regulatorias aplicables en materia sanitaria y de información del producto, en lo pertinente.

- Normativa y documentos de referencia:**
- Ley 55 de 1993, por medio de la cual se aprueba el Convenio No. 170 y la Recomendación No. 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.
 - Decreto 1973 de 1995, por el cual se promulga el Convenio 170 sobre seguridad en la utilización de productos químicos en el trabajo.
 - Decisión 706 de 2008 de la Comunidad Andina, relacionada con productos de higiene doméstica y productos absorbentes de higiene personal.
 - NTC 4435, preparación de hojas de datos de seguridad para materiales.
 - NTC 4532, tarjetas de emergencia para transporte de materiales peligrosos.
 - NTC 1692, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado para transporte de mercancías peligrosas.
 - Decreto 1496 de 2018, por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetado de productos químicos en Colombia.
 - Decreto 1079 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DE PISOS	
FECHA DE EMISIÓN: Sept / 2024	VERSIÓN 03: Abril /2026	Página 7 de 7

- Libro Púrpura de las Naciones Unidas, revisión aplicable del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
- Guía de Respuesta en Caso de Emergencia (GRE), edición aplicable.

Observación regulatoria:

La información contenida en esta FDS debe utilizarse como apoyo para la identificación del peligro, la manipulación segura, el almacenamiento, la respuesta a emergencias y la disposición del producto, y no sustituye el cumplimiento de las demás obligaciones legales, sanitarias, ambientales o laborales que resulten aplicables.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en este documento está basada en la información entregada por los proveedores de materias primas y en los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico.

Queda entendido, por lo tanto, que dicha información no configura garantía tácita o explícita, siendo del usuario la responsabilidad por el manejo adecuado del producto.

El receptor del producto deberá observar bajo su responsabilidad las reglamentaciones y normativas correspondientes.

La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos.

ELABORADO	REVISADO Y APROBADO:	FECHA:
Luisa Fernanda Suárez Vallejo Química Industrial Universidad Tecnológica de Pereira Tarjeta Profesional PQUI-1132	Miguel Eduardo Chavez Salazar	20 de abril del 2026