HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD · SGA

MULTICLEAN

Limpiador multiusos aromatizado · Según el Decreto 1496 de 2018 y la Resolución 773 de 2021 (anexo 4 del SGA, sexta edición revisada) · NTC 4435

CÓDIGO	VERSIÓN	ACTUALIZACIÓN	PRÓXIMA REVISIÓN
HDS-QMP-ASE-003	**3**	**22 de noviembre de 2026**	**noviembre de 2031**

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto	MultiClean, limpiador multiusos aromatizado
Otros nombres	MultiClean; limpiador multiusos
Uso recomendado	Limpieza y aromatización de pisos y superficies, previa dilución en agua. Uso técnico e institucional.
Restricciones de uso	No ingerir. No usar para fines distintos de los recomendados.
Proveedor	Productos Químicos de la Costa S.A.S. (QuimiPro de la Costa) · NIT 901.841.869-1 Calle 99 No. 65-64, Barranquilla, Atlántico, Colombia Tel. 315 020 0104 · ventas@quimiprodelacosta.com
Teléfono de emergencia	CISPROQUIM 01 8000 916012 · Bogotá (601) 288 6012 · Línea de emergencias 123 (24 horas)

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

CLASE DE PELIGRO	CATEGORÍA	INDICACIÓN
Toxicidad aguda (oral)	4	**H302**
Irritación ocular	2B	**H320**

Elementos de la etiqueta

ATENCIÓN



GHS07 · Irritante o nocivo

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H320 Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P270 No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

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

Otros peligros: mantener fuera del alcance de personas no autorizadas.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla

COMPONENTE	N.º CAS	CONCENTRACIÓN	CLASIFICACIÓN
Agua	7732-18-5	Resto	No clasificado
Alcohol	67-63-0	No disponible	No disponible
Emulsionante	Confidencial	No disponible	No disponible
Fragancia	Confidencial	No disponible	No disponible

Composición declarada en la etiqueta oficial; la identidad del emulsionante y de la fragancia es confidencial.

4 PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Llevar a la persona al aire fresco. Si se encuentra mal, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Enjuagar con abundante agua. Si hay irritación, consultar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar con agua durante varios minutos, levantando ambos párpados. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Si hay irritación o reacción, consultar a un médico.
Ingestión	NO inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar a un centro de toxicología o consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Síntomas y efectos	Ojos: irritación. Ingestión: nocivo (H302).
Nota para el médico	Tratamiento sintomático. Para más información, consultar a un centro de toxicología (CISPROQUIM). Llevar esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	Dióxido de carbono (CO_2), polvo químico seco, espuma o agua. Procedimientos normales de extinción.
Medios no adecuados	No disponible
Peligros específicos	Sin clasificación de inflamabilidad: la etiqueta no tiene frases H de inflamabilidad. Contiene alcohol; punto de inflamación no disponible.
Protección de los bomberos	Equipo de protección adecuado y equipo de respiración autónomo en incendios con presencia del producto.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Ventilar la zona y alejar al personal no necesario. Usar el equipo de protección indicado en la sección 8. Cuidado: las superficies con producto derramado quedan resbalosas.
Precauciones ambientales	Evitar que el producto llegue a fuentes naturales de agua.

Contención y limpieza	Contener el derrame y recogerlo desde el borde hacia adentro con material absorbente inerte. Depositar en recipientes cerrados y rotulados para su disposición final. Lavar la zona con abundante agua.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación segura

- Leer la etiqueta antes del uso y agitar el envase antes de usar.
- No comer, beber ni fumar durante la manipulación.
- Usar las dosis indicadas en el modo de uso.
- Evitar el contacto con los ojos.

Almacenamiento

- Envase original bien cerrado y rotulado.
- Lugar fresco y seco, lejos de la luz solar y de temperaturas extremas.
- Mantener fuera del alcance de personas no autorizadas.

Materiales incompatibles: ácidos y sustancias oxidantes.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

No se han establecido valores límite de exposición para la mezcla.

Referencia en Colombia: Resolución 2400 de 1979 y valores TLV de la ACGIH (edición vigente).

Controles técnicos	Ventilación general adecuada.
Protección ocular	Gafas protectoras contra salpicaduras al trasvasar o reenvasar el producto concentrado.
Protección de la piel	No se requiere protección especial en el uso diluido.
Protección de las manos	Guantes de caucho para personas con piel sensible o dermatitis, y al manipular el concentrado.
Protección respiratoria	Normalmente no es necesaria en condiciones normales de trabajo.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido transparente
Color	Según la fragancia
Olor	Según la fragancia
Umbral olfativo	No disponible
pH	7 a 8
Punto de fusión o de congelación	No disponible
Punto o intervalo de ebullición	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Límites de inflamabilidad	No disponible
Presión de vapor (20 °C)	No disponible

Densidad de vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad	Aproximadamente 1,01 g/cm³
Solubilidad (20 °C)	Soluble en agua
Temperatura de autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Ninguna conocida.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento. No se espera polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Calor, luz solar directa y materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Ácidos y sustancias oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición	Ingestión, contacto con los ojos y la piel.
Toxicidad aguda oral	Nocivo en caso de ingestión (H302). DL50: no disponible
Toxicidad aguda dérmica y por inhalación	No disponible
Corrosión o irritación cutánea	No disponible
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Provoca irritación ocular (H320).
Sensibilización	No disponible
Mutagenicidad	No disponible
Carcinogenicidad	No disponible
Toxicidad para la reproducción	No disponible

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad	No disponible
Persistencia y degradabilidad	No disponible
Potencial de bioacumulación	No disponible
Movilidad en el suelo	No disponible
Otros efectos adversos	El producto sin diluir no debe llegar a drenajes ni a fuentes de agua.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- El sobrante de producto y los envases vacíos se eliminan según el Decreto 1076 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 6, y la Ley 1252 de 2008.
- Clasificar el residuo y entregarlo a un gestor autorizado por la autoridad ambiental competente.
- No verter el producto sin diluir al alcantarillado ni a fuentes de agua.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado como mercancía peligrosa para el transporte terrestre, marítimo ni aéreo según la etiqueta oficial; coherente con su clasificación (H302, H320).

Transportar con los envases tapados y rotulados, separado de alimentos y de sustancias incompatibles.

15 INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

- Decreto 1496 de 2018: adopta el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de la ONU, sexta edición revisada (2015).
- Resolución 773 de 2021 del Ministerio del Trabajo: aplicación del SGA en los lugares de trabajo.
- Ley 55 de 1993: aprueba el Convenio 170 de la OIT sobre seguridad en la utilización de productos químicos.
- Decreto 1076 de 2015, Libro 2, Parte 2, Título 6, y Ley 1252 de 2008: gestión integral de residuos peligrosos.
- Uso institucional e industrial. No se afirma notificación sanitaria ni registro INVIMA.
- Clasificación SGA: Toxicidad aguda (oral), categoría 4 (H302); Irritación ocular, categoría 2B (H320). Palabra de advertencia: Atención. Pictograma: GHS07.

16 OTRAS INFORMACIONES

Versión	3 · actualizada el 22 de noviembre de 2026 · próxima revisión: noviembre de 2031
Cambios frente a la versión 2	Nombre sin la palabra desinfectante, por falta de ensayos de eficacia; producto de uso industrial e institucional; se retira la Decisión 706 de 2008 de la Comunidad Andina; alineada con la FT v3. Se retiran notas internas de elaboración.

Abreviaturas

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos · CAS: Chemical Abstracts Service (número de registro) · DL50: dosis letal media · ONU: Organización de las Naciones Unidas · NTC: Norma Técnica Colombiana · INVIMA: Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos

ELABORÓ
Jenifer García
Seguridad y Salud en el Trabajo

APROBÓ
Jeyson Acosta
Gerente

La información de esta hoja de datos de seguridad se recopiló a partir de las hojas de seguridad de los proveedores y de la información disponible a la fecha de actualización. Puede no ser válida si el producto se usa en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario interpretarla y aplicarla a su uso particular.