

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Toallitas De Limpieza Multiuso Excell

NCh 2245 Of.2021
D.S.57/19

Versión N° 1

Fecha Emisión: 30/06/2025

SECCION Nº1 . Identificación del producto y de la Empresa

| | |
|---|--|
| Identificación del producto químico | Toallitas de Limpieza Multiuso Excell |
| Usos recomendados | Limpieza de Superficies |
| Restricciones de uso | No mezclar con otros productos químicos de limpieza |
| Nombre del Proveedor | AMBIENTES LIMPIOS S.A. |
| Dirección del Proveedor | Avenida La Divisa 0363, San Bernardo. Santiago |
| Número de teléfono del Proveedor | Teléfonos: 562-2854-4922 • 562-2353-6900 |
| Número de teléfono de emergencia en Chile | CITUC: 22 635 3800, ATENCION las 24 horas del día. |
| Número de Teléfono de Información Toxicológica en Chile | (56-2) 2635 3800 |
| Información del Proveedor | AMBIENTES LIMPIOS S.A. |
| Dirección electrónica del Proveedor | www.excellchile.cl |

SECCION Nº2. Identificación de los peligros

| | |
|--|---|
| Clasificación de la sustancia o de la mezcla | No Clasificada |
| Clasificación según SGA | No clasificado según SGA |
| Etiqueta SGA | No Aplica |
| Clasificación específica | No Aplica |
| Distintivo específico | No aplica |
| Descripción de los peligros | Puede producir irritación en personas de piel sensible Puede producir irritación al contacto con los ojos |
| Descripción de los peligros específicos | El contacto con la piel puede producir irritación en personas sensibles El contacto con los ojos puede producir irritación |
| Otros peligros | No hay otros peligros que los ya reportados |

SECCION Nº3. Composición / información de los componentes

| Denominación química sistemática | Componente 1 n-Alkyl (C ₁₂ ,68%; C ₁₄ ,32%) Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride | Componente 2 n-Alkyl (C ₁₄ ,60%; C ₁₆ ,30%; C ₁₂ ,5%; C ₁₈ ,5%) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride |
|----------------------------------|---|--|
| Nombre común o genérico | Cloruro de Benzalconio | Cloruro de Benzalconio |
| Rango de concentración | 0,2 – 0,4% | 0,2 – 0,4 % |
| Número CAS | 85409-23-0 | 68391-01-5 |

SECCION Nº4. Primeros auxilios

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalación | Suministrar aire fresco. En caso de molestias conseguir atención médica. |
| Contacto con la piel | De presentar irritación lavar con abundante agua. En caso de persistir molestias conseguir atención médica. |
| Contacto con los ojos | Lavar con abundante agua al menos por 15 minutos, retire los lentes de contacto. Si se produce irritación conseguir atención médica. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Toallitas De Limpieza Multiuso Excell

2/6

NCh 2245 Of.2021
D.S.57/19

Versión N° 1

Fecha Emisión: 30/06/2025

 

| | |
|---|--|
| Ingestión | Lavar la boca con agua. No inducir al vómito, nunca dar a persona inconsciente nada a ingerir. Contactar al médico o al centro de Información toxicológica, si existen síntomas. |
| Efectos agudos previstos | No aplica |
| Efectos retardados previstos | No aplica |
| Síntomas / efectos más importantes | Irritación en personas con piel sensible. |
| Protección de quienes brindan los primeros auxilios | No aplica |
| Notas especiales para el médico tratante | Tratar sintomáticamente. No hay tratamiento específico. |

SECCION Nº5. Medidas para lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Agentes de extinción | Use agente extintor adecuado para rodear el fuego. |
| Agentes de extinción inapropiados | Agua aplicada directamente |
| Productos que se forman en la combustión y degradación térmica | La descomposición puede incluir Dióxido y Monóxido de carbono. |
| Peligros específicos asociados | No hay otros reportados |
| Métodos específicos de extinción | Polvo químico seco, espuma. Usar agua sólo para mantener fríos los recipientes expuestos, los vapores inflamados pueden acumularse y volverse explosivos |
| Precauciones para el personal de emergencia y/o Bomberos | Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. |

SECCION Nº6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

| | |
|--|-------------------------------|
| Precauciones personales | No presenta riesgo de derrame |
| Equipo y ropa de protección | No aplica |
| Procedimientos de emergencia | No aplica |
| Precauciones medioambientales | No aplica |
| Métodos y materiales de limpieza | No aplica |
| | |
| Recuperación | No Aplica |
| Neutralización | No Aplica |
| Disposición final | No Aplica |
| Medidas adicionales de prevención de desastres | No aplica |
| Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames | No aplica |

SECCION Nº7. Manipulación y almacenamiento

| | |
|--|---|
| Manipulación | |
| Precauciones para la manipulación segura | Evite que el producto entre en contacto con los ojos, una vez finalizada la manipulación lave sus manos con agua y jabón. |
| Medidas operacionales y técnicas | No requiere. |
| Otras precauciones | No mezclar con otros productos químicos de limpieza |
| Prevención del contacto | Guantes de nitrilo en caso de presentar molestias al contacto con la piel |
| Almacenamiento | |
| Condiciones para el | Conservar de acuerdo con las regulaciones locales. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Toallitas De Limpieza Multiuso Excell

Versión N° 1

Fecha Emisión: 30/06/2025

3/6

| | |
|---|--|
| almacenamiento seguro | |
| Medidas técnicas y sustancias y mezclas incompatibles | Oxidantes fuertes |
| Indicaciones sobre requisitos de almacenamiento específicos | Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10), comida y bebida. Mantener el recipiente bien cerrado y sellado hasta el momento de su uso. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. |

SECCION Nº8. Control de exposición / protección personal

| | |
|-----------------------------------|--|
| Parámetros de control | No hay datos reportados |
| Elementos de protección personal | |
| Protección respiratoria | No requiere |
| Protección de las manos | Guantes de nitrilo en caso de presentar irritación al contacto con la piel |
| Protección de ojos | No requiere |
| Protección de la piel y el cuerpo | Ropa de trabajo normal. No se requiere de indumentaria especial. |
| Medidas de ingeniería | No requiere. |
| Precauciones específicas | No requiere. |

SECCION Nº9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|--|-------------------------------|
| Estado físico | Sólido |
| Forma en que se presenta | Toallitas húmedas |
| Color | Blanco |
| Olor | Aroma Fresh |
| pH | 5,0- 7,0 |
| Punto de fusión / punto de congelamiento | No hay información disponible |
| Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición | No hay información disponible |
| Punto de inflamación | No hay información disponible |
| Límites de explosividad | No hay información disponible |
| Presión de Vapor (mm Hg) | No hay información disponible |
| Densidad relativa del vapor (aire=1) | No hay información disponible |
| Densidad | No hay información disponible |
| Solubilidad(es) | Completa en agua |
| Coeficiente de partición n-octanol / agua | No hay información disponible |
| Temperatura de autoignición | No hay información disponible |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible |
| Tasa de evaporación | No hay información disponible |
| Viscosidad | No hay información disponible |
| Propiedades explosivas | No hay información disponible |
| Propiedades comburentes | No hay información disponible |

SECCION Nº 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---------------------------------|--|
| Reactividad | No se espera reactividad |
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. |
| Reacciones peligrosas | No aplica |
| Condiciones que se deben evitar | No aplica |
| Materiales incompatibles | Productos clorados |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Toallitas De Limpieza Multiuso Excell

Versión N° 1

Fecha Emisión: 30/06/2025

Productos de descomposición peligrosos

Productos normales de combustión CO, CO₂**SECCION N°11. Información toxicológica**

| | |
|---|--|
| Toxicidad aguda (LD50 y LC50) | CLORURO DE BENZALCONIO VIA ORAL: LD50 (RATA)= 344 mg/Kg LD50 estimado: $LD_{50\ producto\ terminado} = \frac{100}{\frac{0.3}{344}} = 114666 \frac{mg}{Kg}$ |
| Irritación / corrosión cutánea | Puede producir irritación en personas de piel sensible |
| Lesiones oculares graves / irritación ocular | Puede producir irritación ocular al entrar en contacto con los ojos |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | No hay efecto conocido de acuerdo a nuestras bases de datos |
| Mutagenicidad de células reproductoras / in vitro | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | No hay información disponible |
| Toxicidad reproductiva | No hay información disponible |
| Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única. | No hay información disponible |
| Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas | No hay información disponible |
| Peligro de inhalación | No hay información disponible |
| Posibles vías de exposición | No hay información disponible |
| Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas | No hay información disponible |
| Otra información pertinente sobre los efectos perjudiciales para la salud | Irritación en personas con piel sensible. |

SECCION N°12. Información Ecológica

| | |
|-------------------------------|--|
| Ecotoxicidad (EC, IC y LC) | Cloruro de Benzalconio LC 50 (bluegill sunfish-96 hour, static):0.52mg/l |
| Persistencia / Degradabilidad | No hay información disponible |
| Potencial de bioacumulación | No hay información disponible |
| Movilidad en el suelo | No hay información disponible. |
| Otros efectos adversos | No hay información disponible |

SECCION N°13. Información sobre disposición final

| | |
|--|--|
| Residuos | En Planta autorizadas para Tratamientos de Residuos vía degradación bioquímica, por incineración controlada o floculación. Revisar de acuerdo a la legislación local y oficial. |
| Envase y embalaje contaminados | La generación de desechos Se debe evitar o minimizar siempre que sea posible. Residuos de envases deben ser reciclados. Incineración en vertedero sólo debe considerarse cuando el reciclaje no es factible. Este material y su envase deben ser desechados de una manera segura. Envases vacíos |
| Material contaminado | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. |
| Prohibición de vertido en aguas residuales | Evitar el vertido del producto en aguas residuales |
| Otras precauciones especiales | No requiere |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Toallitas De Limpieza Multiuso Excell

Versión N° 1

Fecha Emisión: 30/06/2025


SECCION Nº14. Información para el Transporte

| | Modalidad de Transporte | | |
|---|-------------------------|----------|-------|
| | Terrestre | Marítima | Aérea |
| Número NU | N/A | N/A | N/A |
| Designación oficial de transporte | - | - | - |
| Clase o división | N/A | N/A | N/A |
| Peligro secundario NU | - | - | - |
| Grupo de embalaje / envase | N/A | N/A | N/A |
| Distintivo de identificación de peligro | - | - | - |
| Peligros ambientales | N/A | N/A | N/A |
| Contaminantes marinos | - | - | - |
| Precauciones especiales | N/A | N/A | N/A |

SECCION Nº15. Información reglamentaria

| | |
|---|---|
| Regulaciones nacionales | Decreto Supremo N°594 (1999): Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales básicas en los lugares de Trabajo. – MINSAL. Decreto Supremo N°609 (1998): Norma de Emisión para la Regulación de emisión de contaminantes asociados a las descargas de residuos industriales líquidos a sistemas de alcantarillado. Norma Chilena 382:2013 Sustancias Peligrosas – Clasificación General. - INN Norma Chilena 2245:2015 Hoja de Datos de Seguridad para Productos Químicos - Contenido y Orden de las Secciones. - INN. Decreto Supremo N°57 (2019): Reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas. – MINSAL; Subsecretaría de Salud Pública. |
| Regulaciones internacionales | Norma ISO 11014:2009 "Safety Data Sheet for Chemical Products – Content and order of Sections". Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos SGA Naciones Unidas UN. |
| Prohibición o restricciones nacionales o subnacionales | No aplica. |
| El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico. | |

SECCION Nº16. Otras informaciones

| | |
|--------------------------|--|
| Control de Cambios | Formato de Norma Chilena 2245:2021 |
| Abreviaturas y acrónimos | SGA: SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACION Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUIMICOS (SGA), quinta edición revisada. ONU, Nueva York, NY, 2013. 574p Disponible (2014-06-02) en http://www.unece.org/es/trans/danger/publi/ghs/ghs_rev05/05files_s.html NCh: Norma Chilena |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Toallitas De Limpieza Multiuso Excell

Versión N° 1

Fecha Emisión: 30/06/2025

N. CAS: Chemical Abstracts Service
LC(50): Concentración Letal 50
Nº UN: N° de naciones unidad de clasificación de sustancias peligrosas
EC: Concentración efectiva media
DL50: Dosis letal del 50% de la muerte de los individuos en estudio
IMO: Organización Internacional Marítima
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

| | |
|---|--|
| Referencias | <p>Norma Chilena 2245:2021 Hoja de Datos de Seguridad para Productos Químicos - Contenido y Orden de las Secciones. Decreto Supremo 57/19</p>  <p>Señal de seguridad según NCh 1411/4</p> |
| Fecha de revisión actual | 30/06/2025 |
| Fecha de próxima revisión | 30/06/2026 |
| Límite de responsabilidad del proveedor | <p>En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedades privadas y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.</p> |