


SECCION N°1 . Identificación del producto y de la Empresa

| | |
|---|--|
| Identificación del producto químico | Limpiador Desinfectante Excell |
| Usos recomendados | Limpieza y Desinfección de Superficies |
| Restricciones de uso | No hay información disponible |
| 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 |
| 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 N°2 . Identificación de los peligros

| | |
|---|---|
| Clasificación según NCh382 | No Clasificado según NCh 382 |
| Distintivo según NCh2190 | No Aplica |
| Clasificación según SGA | Peligro Para el Medio Ambiente Acuático: Categoría Aguda 3 |
| Etiqueta SGA | No Aplica |
| Señal de seguridad según NCh 1411 /4 |  |
| Clasificación específica | No Aplica |
| Distintivo específico | No aplica |
| Descripción de los peligros | Nocivo para los organismos acuáticos Puede producir irritación en la piel de personas sensible Puede producir irritación al contacto con los ojos |
| Descripción de los peligros específicos | La inhalación del pulverizado puede causar irritación del tracto respiratorio. El contacto con la piel puede producir irritación El contacto con los ojos puede producir irritación |
| Otros peligros | No hay otros peligros que los ya reportados |

SECCION N°3. Composición / información de los componentes

En el caso de una mezcla

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DESINFECTANTE EXCELL

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1
08.04.2021

Fecha Emisión:

| | Componente 1 | Componente 2 | Componente 3 |
|----------------------------------|---|--|----------------------|
| Denominación química sistemática | Cloruro de alquil dimetil bencil amonio | Nonilfenol con 10 moles de óxido de etileno. | Alcohol Isopropílico |
| Nombre común o genérico | Cloruro de Benzalconio | Aquil fenol poliglicol eter | Isopropanol |
| Rango de concentración | 0,045 – 0,055% | 0,3 – 0,6 % | 2 – 3 % |
| Número CAS | 63449-41-2 | 127087-87-0 | 67-63-0 |

SECCION N°4. 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. |
| 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 | Ningún otro a los ya declarados. |
| Efectos retardados previstos | No aplicable |
| Síntomas / efectos más importantes | Irritación en personas con piel sensible. |
| Protección de quienes brindan los primeros auxilios | No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. |
| Notas especiales para el médico tratante | Tratar sintomáticamente. No hay tratamiento específico. |

SECCION N°5. 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 N°6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

| | |
|---|---|
| Precauciones personales | No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. Mantener alejado al personal innecesario y sin protección. No tocar ni caminar sobre el material derramado. |
| Equipo de protección | Gafas de seguridad, guantes de nitrilo, zapatos de seguridad. |
| Procedimientos de emergencia | No hay mayor información de la ya indicada en sección 5. |
| Precauciones medioambientales | Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental(alcantarillas, canales, tierra o aire) |
| Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento | Derrames pequeños: Detener el derrame si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar. Derrames mayores: Detener el derrame si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Impedir la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas confinadas. Contener el vertido con material no combustible, por ejemplo arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y disponer en un envase para desecharlo de acuerdo con las regulaciones locales. |
| Métodos y materiales de limpieza | No Aplica |
| Recuperación | No Aplica |
| Neutralización | No Aplica |
| Disposición final | Elimine por medio de una empresa de eliminación de residuos autorizada |
| Medidas adicionales de prevención de desastres | No hay mayor información de la ya indicada. |

SECCION N°7. 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 aplica |
| Prevención del contacto | Ver Medidas operacionales y técnicas en esta sección. |
| Almacenamiento | |
| Condiciones para el almacenamiento seguro | Conservar de acuerdo con las regulaciones locales. |
| Medidas técnicas | 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. No almacenar en contenedores sin etiquetar. |
| Sustancias y mezclas incompatibles | Ver Sección 10 |
| Material de envase y/o embalaje | Mantener en su envase original. |

SECCION N°8. Control de exposición / protección personal

| | |
|---|--|
| Concentración máxima permisible Límites de exposición ocupacional | No hay datos reportados |
| Elementos de protección personal | |
| Protección respiratoria | No requiere |
| Protección de las manos | No requiere |
| Protección de la vista | No requiere |
| Protección de la piel y el cuerpo | Ropa de trabajo normal. No se requiere de indumentaria especial. |
| Medidas de ingeniería | No requiere. |

SECCION N°9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|--|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido No Viscoso |
| Forma en que se presenta | Fluido transparente |
| Color | Incoloro |
| Olor | Aroma agradable |
| pH | 6,0- 8,0 |
| 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 |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
LIMPIADOR DESINFECTANTE EXCELL

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 08.04.2021

| | |
|--|-------------------------------|
| Densidad relativa del vapor (aire=1) | No hay información disponible |
| Densidad | 0,95 – 1,01 g/cm ³ |
| Solubilidad(es) | Completa en agua |
| Coefficiente de partición n-octanol / agua | No hay información disponible |
| Temperatura de autoignición | No hay información disponible |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible |
| Umbral del olor | No hay información disponible |
| Tasa de evaporación | No hay información disponible |
| Inflamabilidad | Información no disponible |
| Viscosidad | No hay información disponible |

SECCION N° 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|--|---|
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. |
| Reacciones peligrosas | Bajo condiciones estables de almacenamiento y uso, no hay peligro de reacciones peligrosas. |
| Condiciones que se deben evitar | No aplica |
| Materiales incompatibles | Productos clorados, productos ácidos |
| Productos de descomposición peligrosos | Productos normales de combustión CO, CO ₂ |

SECCION N°11. Información toxicológica

| | |
|--|--|
| Toxicidad aguda (LD ₅₀ y LC ₅₀) | <p>NONILFENOL 10 M.O.E. VIA ORAL: LD₅₀ (RATA)= 2000 mg/Kg CLORURO DE BENZALCONIO 80% VIA ORAL: LD₅₀ (RATA)= 366 mg/Kg ALCOHOL ISOPROPÍLICO VIA ORAL: LD₅₀ (RATA) = 5840mg/kg.</p> <p>LD₅₀ estimado: $LD_{50} \text{ producto terminado} = \frac{5840+2000+366}{2,2+0,5+0,0625} \cdot 100 = 297049 \text{ mg—Kg}$</p> |
| 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 |
| Toxicocinética | No hay información disponible |
| Metabolismo | No hay información disponible |
| Distribución | No hay información disponible |
| Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria) | No hay información disponible |
| Descripción endocrina | No hay información disponible |
| Neurotoxicidad | No hay información disponible |
| Inmunotoxicidad | No hay información disponible |
| “Síntomas relacionados” | Irritación en personas con piel sensible. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DESINFECTANTE EXCELL

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 08.04.2021

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 bioacumulativo | Potencial bioacumulable bajo |
| Movilidad en el suelo | 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. |

SECCION N°14. Información para el Transporte

| | Modalidad de Transporte | | |
|--|-------------------------|----------|-------|
| | Terrestre | Marítima | Aérea |

| Regulaciones | Producto No Regulado por el Reglamento de Transporte de Carga Peligrosa por Calles y Caminos (Decreto Supremo N°298 / 1994) | Producto No Regulado por la Organización Marítima Internacional (IMO) | Producto No Regulado por Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA) |
|--|---|---|--|
| Número NU | N/A | N/A | N/A |
| Designación oficial de transporte | - | - | - |
| Clasificación de peligro primario NU | N/A | N/A | N/A |
| Clasificación de peligro secundario NU | - | - | - |
| Grupo de embalaje / envase | N/A | N/A | N/A |
| Peligros ambientales | - | - | - |
| Precauciones especiales | No aplica | No aplica | No aplica |
| Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78 Anexo II, y con IBC Code | No Aplica. | | |

SECCION N°15. 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. |
|-------------------------|---|

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DESINFECTANTE EXCELL

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 08.04.2021

| | |
|--|--|
| | 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. |
|--|--|

| | |
|---|---|
| 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. |
| El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico. | |

SECCION N°16. Otras informaciones

| | |
|--------------------------|---|
| Control de Cambios | Formato de Norma Chilena 2245:2015 |
| Abreviaturas y acrónimos | <p>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</p> <p>NCh: Norma Chilena N. CAS: Chemical Abstracts Service LC(50): Concentración Letal 50 N° 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 Maritima IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional</p> |
| Referencias | Norma Chilena 2245:2015 Hoja de Datos de Seguridad para Productos Químicos - Contenido y Orden de las Secciones. |