

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**TRAPERO HÚMEDO PISO FLOTANTE EXCELL**

NCh 2245 Of.2015


Versión N° 1

Fecha Emisión: 16.06.2021

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

|                                                         |                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Identificación del producto químico                     | Trapero Húmedo Piso Flotante Lavanda Excell                |
| Usos recomendados                                       | Limpieza de pisos                                          |
| 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                   |
| 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                     | <a href="http://www.excellchile.cl">www.excellchile.cl</a> |

**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<br>Puede producir irritación en la piel de personas sensible<br>Puede producir irritación al contacto con los ojos |
| Descripción de los peligros específicos | El contacto con la piel puede producir irritación<br>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         | Componente 1                            | Componente 2     | Componente 3    |
|----------------------------------|-----------------------------------------|------------------|-----------------|
| Denominación química sistemática | Cloruro de alquil dimetil bencil amonio | Propano-1,2-diol | Alcohol etílico |
| Nombre común o genérico          | Cloruro de Benzalconio                  | Propilenglicol   | Etanol          |
| Rango de concentración           | 0,140 – 0,160%                          | 0,3 – 0,6 %      | 0,5 – 1 %       |
| Número CAS                       | 8001-54-5                               | 57-55-6          | 64-17-5         |

**SECCION N°4. Primeros auxilios**

|                      |                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación           | No presenta riesgo de inhalación debido a la naturaleza del equipo                                          |
| Contacto con la piel | De presentar irritación lavar con abundante agua. En caso de persistir molestias conseguir atención médica. |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**TRAPERO HÚMEDO PISO FLOTANTE EXCELL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 16.06.2021

|                                                     |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 molestias. |
| 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 | <b>Derrames pequeños:</b> Detener el derrame si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua.<br><b>Derrames mayores:</b> 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**TRAPERO HÚMEDO PISO FLOTANTE EXCELL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 16.06.2021

**SECCION N°7. Manipulación y almacenamiento**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Manipulación</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Almacenamiento</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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         | No hay datos reportados                                          |
| Límites de exposición ocupacional       |                                                                  |
| <b>Elementos de protección personal</b> |                                                                  |
| Protección respiratoria                 | No requiere                                                      |
| Protección de las manos                 | Guantes de nitrilo                                               |
| 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                                                          | Sólido                        |
| Forma en que se presenta                                               | Toallitas húmedas             |
| Color                                                                  | Blanco                        |
| Olor                                                                   | Lavanda                       |
| 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 determinado                |
| Solubilidad(es)                                                        | Completa en agua              |
| Coeficiente de partición n-octanol / agua                              | No hay información disponible |
| Temperatura de autoignición                                            | No hay información disponible |

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**TRAPERO HÚMEDO PISO FLOTANTE EXCELL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 16.06.2021

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 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 <sub>2</sub>                                        |

**SECCION N°11. Información toxicológica**

|                                                                       |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda (LD <sub>50</sub> y LC <sub>50</sub> )                | No hay información disponible                                       |
| 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.                           |

**SECCION N°12. Información Ecológica**

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecotoxicidad (EC, IC y LC)    | <b>Cloruro de Benzalconio</b><br>LC 50 (bluegill sunfish-96 hour, static):0.52mg/l |
| Persistencia / Degradabilidad | No hay información disponible                                                      |
| Potencial bioacumulativo      | No hay información disponible                                                      |
| 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. |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**TRAPERO HÚMEDO PISO FLOTANTE EXCELL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 16.06.2021

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>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.<br>Norma Chilena 382:2013 Sustancias Peligrosas – Clasificación General. - INN<br>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".<br>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 |
|--------------------|------------------------------------|

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**TRAPERO HÚMEDO PISO FLOTANTE EXCELL**

NCh 2245 Of.2015

Versión N° 1

Fecha Emisión: 16.06.2021

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abreviaturas y acrónimos | <p><b>SGA:</b> 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 <a href="http://www.unece.org/es/trans/danger/publi/ghs/ghs_rev05/05files_s.html">http://www.unece.org/es/trans/danger/publi/ghs/ghs_rev05/05files_s.html</a></p> <p><b>NCh:</b> Norma Chilena<br/><b>N. CAS:</b> Chemical Abstracts Service<br/><b>LC(50):</b> Concentración Letal 50<br/><b>N° UN:</b> N° de naciones unidad de clasificación de sustancias peligrosas<br/><b>EC:</b> Concentración efectiva media<br/><b>DL50:</b> Dosis letal del 50% de la muerte de los individuos en estudio<br/><b>IMO:</b> Organización Internacional Maritima<br/><b>IATA:</b> 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |