

1. Producto e identificación de la compañía



| | |
|---|---|
| Nombre del fabricante | Retycol S.A |
| Dirección | Zona Franca Bodegas 5 y 10 Barranquilla - Colombia |
| Número telefónico | (055) 330 51 00 |
| Fax | 344 84 81 |
| Nombre comercial del producto | Eliminador de Olores Familia Baño Bamboo Dry x 300ml |
| Nombre del empaque | Eliminador de Olores Familia Baño Bamboo Dry |
| Presentación Comercial | Envase en Aluminio con recubrimiento epoxico con impresiones de textos. Activador tipo Twist and Lock en polipropileno color verde |
| Referencia comercial | 78310 |
| Código EAN 13 | 7702026783105 |
| Código ITF 14 | 17702026783102 |
| Usos | Eliminador de olores en spray, Elimina el 99.9% de las bacterias causantes de los malos olores y deja un fresco aroma en el ambiente. |
| Especificaciones Material de empaque | |
| Codificación | <p>Codificación: Tipo: Ink jet Área: base del pote</p> <p>Número de lote: Conformado por 6 Dígitos Se describe así:</p> <p>1° y 2° Dígito= Mes de Fabricación del Granel 3° Dígito = Último Dígito del año de Fabricación</p> |

| | |
|--------------------|--|
| | 4°, 5° y 6° Dígito= Consecutivo de Fabricación Interno del fabricante |
| Empaque primario | Envase en Aluminio con recubrimiento epoxico con impresiones de textos. Activador tipo Twist and Lock en polipropileno color verde Largo – Ancho – Alto(cm) 5.30 - 5.30 - 22.70 Peso neto: 235.5 g Peso bruto: 285.3 g |
| Empaque secundario | Caja corrugada Dimensiones: Largo – Ancho – Alto (cm) 178.0 - 178.0 - 249.0 Peso neto: 2.130 kg Peso bruto: 2.7400 kg Volumen: 0.008 m ³ . Contenido: 9 Unidades |
| Paletizado | 5 capas por Palet, 150 cajas por Palet. |

2. Identificación de Peligros

| | |
|--|---|
| Información general de emergencia | |
| Apariencia | Líquido Translucido – Ligeramente amarillo homogéneo |
| ADVERTENCIA | |
| Altamente inflamable | Este producto es una mezcla inflamable, no exponer al calor o llama |
| Vías probables de exposición | Contacto Dérmico e inhalación, bajo el uso adecuado del producto |
| Empacado bajo presión | Producto empacado bajo presión, no perforar ni incinerar el envase aun estando vacío. |

3. Composición, información sobre componentes

| Componente | # CAS |
|-----------------|----------|
| Alcohol | 64-17-5 |
| Sodium Benzoate | 532-32-1 |

| | |
|--|------------|
| 40% n- alquildimetilbencilamonioclorado – 60% Urea | 68391-01-5 |
| Butano | 106-97-8 |
| Isobutano | 75-28-6 |
| Propano | 74-98-6 |

4. Medidas de primeros auxilios

| | |
|-----------------------|---|
| General | Proveer reposo y aire fresco. NOTA PARA MEDICOS: Trátese mediante observación y medidas de apoyo según lo indicado por el estado del paciente. |
| Inhalación | Llevar a la víctima al aire libre |
| Contacto con la piel | En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente y consiga atención médica. Lave con abundante agua. |
| Contacto con los ojos | Los párpados pueden ser levantados del globo ocular para garantizar una limpieza completa. Lleve inmediatamente al médico |
| Ingestión | No Inducir al vómito. Lleve inmediatamente al médico |

5. Medidas en caso de incendio

| | |
|----------------------------------|--|
| Medio adecuado de extinción | Utilice Polvo químico seco, extintores de fuego multipropósito o de Dióxido de Carbono. |
| Medios no adecuados de extinción | El agua puede ser inefectiva, pero puede utilizarse para enviar recipientes expuestos al fuego, estructural o para proteger al personal. |

6. Medidas en caso de vertido accidental

| | |
|----------------------------------|---|
| Precauciones para Derramamientos | No fumar, No colocar fuentes de calor cerca de este material, Evitar el paso de personas. |
| Método de limpieza de Derrame | Recoja el producto derramado con material inerte y deséchelo según normas locales. Cierre el área. |

7. Manejo y almacenamiento

| | |
|----------------|---|
| Manipulación | No Fumar. No exponer a la llama viva o cualquier fuente potencial de ignición. Evite el contacto con los ojos. Siga las instrucciones de la etiqueta |
| Almacenamiento | Recipiente bajo presión. No almacenar a temperaturas mayores a 50°C Vencimiento: Sin fecha de vencimiento. |

8. Controles de exposición y protección personal

| | |
|--------------------------|--|
| Comentarios Ingredientes | No se han observado límites de exposición a los ingredientes |
| Ventilación | Proveer ventilación adecuada |

9. Propiedades físicas, químicas y microbiológicas

| | |
|------------------------------------|--|
| Color | Spray conformado por un líquido Translucido - Levemente amarillo |
| Olor | Característico – Notas Florales y Herbales Intensas |
| Umbral de olor | --- |
| Estado físico | Líquido homogéneo |
| pH | 8.0 - 8.8 |
| Grado alcohólico (Alcohol Etílico) | Mínimo 75.0% |
| Densidad (g/ml, 25 °C) | 0.8200 - 0.8800 |
| Solubilidad (agua) | Soluble |

Características Microbiológicas:

Análisis de Poder Bactericida

| Microorganismo | Inhibición |
|--|------------|
| Salmonella typhimurium ATCC 14028 | ≥ 99,9 % |
| Pseudomona aeruginosa ATCC 9027 | ≥ 99,9 % |
| Staphylococcus aureus NCIMB 9518 Y ATCC 6538 | ≥ 99,9 % |
| Candida albicans ATCC 10231 | ≥ 99,9 % |
| Aspergillus niger ATCC 16404 | ≥ 99,9 % |
| Escherichia coli ATCC 8739 | ≥ 99,9 % |

Klebsiella pneumoniae ATCC 700603 y ATCC 4352

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad

Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.
 Evitar contacto con el calor, chispas u otras fuentes de ignición

11. Información toxicológica

Guías de exposición

| Componente | LD50(Oral) | LC50(Dermal) |
|--|-----------------------|---|
| Butano | No Disponible | 680g/m ³ /2h Inhalación por la nariz |
| Isobutano | No Disponible | 52mg/Kg/1h Inhalación por la nariz |
| Alcohol | 7.06g/Kg (Ratas) | > 10g/L (Peces) |
| Sodium Benzoate | 4100 mg/Kg (Ratas) | No Disponible |
| 40% n- alquildimetilbencilamonioclorado – 60% Urea | 3.675 mg/Kg (Hombres) | No Disponible |

12. Información Ecológica

Toxicidad Ecológica


El Gas utilizado en este producto no contiene CFC'S, Por lo tanto no afecta la capa de Ozono.

13. Consideraciones de disposición

Disposición final

Si las regulaciones ambientales lo permiten se puede hacer una incineración controlada del material absorbido o dejarlo evaporar.
 La extracción del concentrado de los envases debe hacerse con herramientas anti-chispas adecuadas para aerosoles.
 Desechar envase Como reciclaje de envase de aluminio después de usado.

14. Información sobre transporte

| | |
|-----------------------------|--|
| Etiqueta para el Transporte |  |
| No UN | 1950 |
| Clase o División | 2.1 |
| Instrucción de Embalaje | 203 |

15. Información reglamentaria

| | |
|--|-------------------------|
| El transporte de este producto está sujeto a las disposiciones y requerimientos establecidos en el Decreto 1609 del Ministerio de Transporte de Colombia o Norma Internacional equivalente | |
| Registro sanitario Colombia | INVIMA – NSOH01596-12CO |

16. Información adicional

La información contenida en este documento se ofrece de buena fe como valores típicos y no como especificaciones del producto. No existe Garantía escrita ni implícita de la misma. Se considera que las prácticas y procedimientos de Higiene, seguridad y manejo del material son de aplicación general. Estas especificaciones son solamente para el producto arriba mencionado y debe ayudar a tomar las precauciones de seguridad adecuados

- **Abreviaturas**

| Abreviaturas | Nombre completo |
|--------------|---|
| INVIMA | Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y alimentos |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| ADR | Acuerdo Europeo para la carga de Material Peligroso por Carretera |

- **Precauciones**

Solo para uso externo. Mantener fuera del alcance de los niños excepto bajo supervisión. Evitar el contacto con los ojos, si eso sucede enjuagar con abundante agua. Aplicar lejos de fuentes de calor y del fuego. En caso de hipersensibilidad al producto, suspender su uso.

- **Bibliografía**

- Norma Técnica Colombiana - NTC 4435 – 2010/12/15 – ICONTEC
- Hoja de Seguridad proveedor fabricante, Retycol S.A. Elaborado por Y. Ramos. 12-03-28

Los datos contenidos en esta Ficha Técnica Comercial y de Seguridad, son una guía para el usuario y están basados en datos provenientes del fabricante, fuentes bibliográficas y hojas de seguridad de sus componentes.

La información suministrada no pretende garantizar las propiedades o características del producto, describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. Las condiciones de uso seguro del producto son obligación del usuario.

COPIA NO C