

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

MSDS

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA.

Nombre comercial:	LIMPIA TODO ANTIBACTERIAL
Variedades	Brisa, Manzana, Floral, Lavanda, Bebe, citrus, Limón.
Uso recomendado	Producto de desinfección para uso doméstico, (baños, cocinas, paredes, pediluvios, mesas, mayólicas, tinas, inodoros, etc.)
Fabricante/ Proveedor:	QUIMICA RODRIGUES & FLORES S.A.C.
En casos de emergencia llamar a :	Bomberos: 116 Cetox: (511)684-0575

2. COMPOSICION

Descripción:	Solución acuosa
Ingrediente activo	Mezcla de cloruro de alquilbenzildimetilamonio
Nº CAS:	8001-54-5



Silvia C. Sanchez/Bermeo
QUÍMICO FARMACÉUTICO
C.Q.F.P. 18893

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

NFPA 704

Salud:	1 – Poco peligroso
Inflamabilidad:	0 – No se inflama
Reactividad:	0 – Estable



Puede causar irritación a los ojos y piel.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación.

Contacto con la piel : Puede causar irritación.

Ingestión: Podría causar desórdenes digestivos.

Inhalación: Podría causar irritación.

Frase de advertencia: Atención.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tras inhalación	No emana gases, manipular en áreas con ventilación normal.
Tras contacto con la piel	No aplica, si se observa alguna reacción como irritación consultar al médico.
Tras contacto con los ojos	Lave con abundante agua corriente a lo menos por 20 minutos. Acudir al medico
Tras ingestión	No provocar el vómito. Lavar la boca con abundante agua. Dar de beber agua.

Silvia Sanchez Bermeo
 Silvia C. Sanchez Bermeo
 QUIMICO FARMACÉUTICO
 C.Q.F.P. 18893

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto es :	No Inflamable
-------------------------	---------------

Medios de extinción adecuados :	Mantener fríos los recipientes que contengan el producto, regándolos con agua pulverizada si estuviesen expuestos al fuego. Medios de extinción: espuma, CO2, polvo químico seco y vapor de agua.
Riesgos Especiales :	Formación de gases peligrosos (monóxido de carbono, gases nitrosos) utilizar aparato respiratorio autónomo.
Equipo de protección especial :	Permanencia en el área de riesgo sólo con ropa protectora adecuada y con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente.

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES

Medidas relativas a las personas :	<ul style="list-style-type: none"> • Apague toda fuente de fuego dentro del área de peligro. • Frenar las pérdidas de líquido con arena, tierra o cualquier otro material absorbente adecuado. • No eliminar con agua para evitar la formación de espumas en grandes cantidades. • Tener cuidado de no resbalar.
Protección del medio ambiente :	No causa considerables daños al medio ambiente, pero es toxico para organismos acuáticos
Recojo/limpieza :	<p>Grandes cantidades: Echar arena, aserrín u otro material absorbente, recoger y después lavar con agua.</p> <p>Pequeñas cantidades: Lavar con agua</p>


 Silvia C. Sanchez Bermeo
 QUÍMICO FARMACÉUTICO
 C.Q.F.P. 18893

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación :	<ul style="list-style-type: none"> • No exponer a elevadas temperaturas. • No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. • Conviene usar guantes. • Disponer de un frasco lavajos. • Evite cualquier contacto con el producto y no coma, beba ni fume durante su manipulación. • Lávese muy bien las manos y cara después de terminar el trabajo con este producto. • Los recipientes se mantendrán perfectamente etiquetado.
Almacenamiento :	<ul style="list-style-type: none"> • Mantener el producto en un lugar fresco y su envase perfectamente cerrado.

8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Protección respiratoria:	No aplica
Protección de los ojos:	Lentes de seguridad.
Protección de las manos y cuerpo:	Utilizar guantes de caucho para manipular el producto solo para evitar contaminación cruzada.
Otras medidas:	No comer, beber ni fumar durante la utilización de los insumos. Lavarse las manos antes de comer y al salir.
Controles de ingeniería:	Mantener ventilación adecuada. Asegurar lavajos y duchas de emergencia cercanas al puesto de trabajo.


 Silvia C. Sanchez Bermeo
 QUÍMICO FARMACÉUTICO
 C.Q.F.P. 18893

9. PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS

Estado físico	Líquido
Color	Azul, Marrón, verde, fucsia, Violeta, Rosado, Amarillo, anaranjado, amarillo.
Olor	Brisa, Canela, Manzana, Floral, Lavanda, Bebe, Limón, Naranja, limón.
Valor pH (20°C)	7
Densidad	1.004 g/m
Punto de inflamación	No Inflamable
Solubilidad	En agua y alcohol

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	La sustancia es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación..
Reactividad	No reactivo
Condiciones a evitar	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar el contacto con calor y otras fuentes de ignición. • Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes. • No permita personal innecesario en el área.
Materiales a evitar	Ácidos y bases fuertes

Silvia C. Sanchez Bermeo
 Silvia C. Sanchez Bermeo
 QUÍMICO FARMACÉUTICO
 C.Q.F.P. 18893

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

DL oral en ratas	La DL50 Oral Aguda de LIMPIA TODO ANTIBACTERIAL está en el rango mayor de 2000 a 5000 mg/.
CL50 Inhalatoria en rata	La CL50 Inhalatoria Aguda de LIMPIA TODO ANTIBACTERIAL es mayor a 5,0 mg/L de aire
DL50 dermal en rata:	La DL50 Dérmica Aguda de LIMPIA TODO ANTIBACTERIAL está en la Categoría 5, en el rango mayor de 2000 a 5000 mg/k

12. INFORMACION AMBIENTAL

En caso de derrame o liberación al medio ambiente se debe neutralizar hasta obtener el pH permitido por las disposiciones legales para vertimientos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Producto: Si es necesario se debe neutralizar con ácido cítrico hasta obtener el pH permitido por las disposiciones legales para vertimientos. Sin embargo, si el consumidor cumple las instrucciones de uso, no se requiere mayor dilución en el desecho.

Envases con residuos: Enviar los envases limpios a empresas autorizadas para su reciclaje y reaprovechamiento. Nunca incinerar.



Silvia C. Sanchez Bermeo
QUÍMICO FARMACÉUTICO
C.Q.F.P. 18893

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Puede transportarse en todo medio ya que el material es muy estable y es no inflamable.

Producto terminado envasado transportado por tierra (DOT): No es peligroso.

Producto terminado envasado transportado por barco (IMDG): No es peligroso.

Producto terminado envasado transportado por vía aérea (IATA): No es

peligroso.

15. INFORMACION REGULATORIA:

- Normas internacionales aplicables: IATA, IMDG
- Normas nacionales aplicables: DS 021- 2008-MTC
- Fuente de Información UNITED NATIONS, Globally Harmonized System of Classification of Chemicals (GHS) 2015.
- Este producto pertenece a la categoría toxicológico: Categoría 5 Frase de Advertencia: Atención.

16.- INFORMACION ADICIONAL

La información de esta Hoja de datos de Seguridad del Preparado, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la Comunidad Europea y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el punto 1, sin tener primero instrucción por escrito de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas por las legislaciones vigentes.

Los datos contenidos en este documento, son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia. determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario

Fin de documento

Elaborado por : Q.F. Silvia Sánchez Bermeo

Fecha de elaboración: 05.03.2021



Silvia C. Sanchez Bermeo
QUÍMICO FARMACÉUTICO
C.Q.F.P. 18893