

CONSIDERACIONES PARA USO TÉCNICO SEGURO**DESINFECTANTE R-82F**
(Amonio Cuaternario 5ta generación)**1. Composición / Información de los Componentes**

Ingredientes activos 21.70%
Octil decil dimetil amonio cloruro + Dioctil dimetil amonio cloruro + Didecil dimetil amonio cloruro + Alquil dimetil bencil amonio cloruro
Excipientes 78.30%

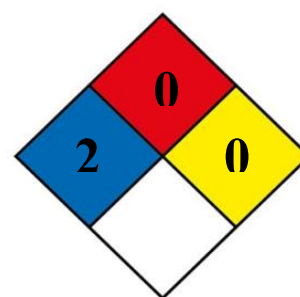
2. Identificación de Peligros

Contacto con la piel. - irritación y posible lesión por contacto prolongado

Contacto con los ojos. - irritación y posible lesión por contacto directo o prolongado

Ingestión. - irritante del tracto digestivo

Síntomas de intoxicación. - náuseas, vómitos, diarrea, dolores abdominales o trastornos gastrointestinales.

**3. Primeros auxilios****En caso de ingestión:**

Dar a beber abundante agua. Si la persona está inconsciente, no inducir el vómito. Solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel:

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Lavar la zona afectada con agua y jabón. Solicitar asistencia médica si la irritación persiste.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar cuidadosamente con abundante agua por lo menos 15 minutos. Solicitar asistencia médica si la irritación persiste.

4. Medidas de lucha contra incendio

Producto no inflamable.

En caso de incendio, se puede usar agua, polvo seco o espuma, según el tipo de incendio.

Colocarse protección respiratoria e indumentaria de protección.

5. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Para vertidos pequeños, limpiar con paño absorbente o trapeador y enjuagar con abundante agua.

Para vertidos grandes, construir un dique con arena, tierra u otro material no combustible delante del derrame. Depositar en contenedores para su posterior desecho de acuerdo con normativas vigentes.

6. Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura:**

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa

Vestir prendas que cubran las piernas y brazos

Para su manipulación es necesario utilizar lentes de seguridad y guantes

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida

Mantener fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento seguro:

Mantener el producto en envase original bien cerrado, en un lugar ventilado, seco, alejado de fuentes de calor y protegido de la luz.

El producto debe mantenerse a temperatura ambiente.

Procurar una buena ventilación de los locales

Abrir y manipular los recipientes con cuidado

7. Límites de exposición y medidas de protección personal

Ojos: use lentes de seguridad que tengan escudos laterales sin perforaciones

Piel: use guantes, pantalones largos y ropa de manga larga.

8. Propiedades físicas y químicas

Apariencia: líquido transparente

Color: incoloro a amarillo pálido

Olor: aromático débil

Densidad: 0.985 – 1.035

Solubilidad en agua: soluble

ph: 11.0 – 13.0

9. Estabilidad y reactividad

Estabilidad térmica acelerada

Estabilidad a 0°C: Estable
Método CIPAC MT39

Estabilidad a 54°C: Estable
Método CIPAC MT46.3

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

Productos peligrosos: Ninguno

de descomposición

Sustancias a evitar: Cloro

Corrosividad en metales: No corrosivo
Método EPA1110
Método ASTM 3263/82

10. Información Toxicológicas

1. Toxicidad Oral DL₅₀ (rata): 2,000 a 5,000 mg/kg de peso corporal
Ligeramente peligroso – Cuidado
Método OECD Guideline 423
2. Toxicidad Dérmica DL₅₀ (conejo): >4000 mg/kg de peso corporal
Ligeramente peligroso – Cuidado
Método OECD Guideline 402
3. Toxicidad inhalatoria CL₅₀ (rata): >5.0 mg/L (4 horas de exposición continua)
No requiere advertencia
Método OECD Guideline 403
4. Irritación dérmica (conejos):
Corrosivo para piel (pH menor o igual a 2 o mayor o igual 11.5)
Peligroso, evitar contacto prolongado
Método OECD Guideline 404
5. Irritación ocular (conejos):
Corrosivo para ojos (pH menor o igual a 2 o mayor o igual 11.5)
Peligroso, evitar contacto directo
Método OECD Guideline 405
6. Sensibilización cutánea (Cobayos):
No es un sensibilizante cutáneo
Método OECD Guideline 406

11. Informaciones ecológicas

Biodegradabilidad

El desinfectante es biodegradable: 86% en 28 días

Valores de biodegradabilidad superiores o iguales al 70% a los 28 días son considerados como evidencia de biodegradabilidad.

El desinfectante cumple este requisito en 10 días.

(a) Método Zahn-Wellens (ISO 9888/OECD 302B)

(b) Método Zahn-Wellens. En base a la evaluación de la Demanda Química de Oxígeno – IDQO

12. Consideraciones relativas a la eliminación

Disponer el producto a eliminar con una entidad autorizada de residuos, observando las normas locales de vigor.

13. Información relativa al transporte

Se debe transportar en su empaque original etiquetado y cerrado herméticamente.

ADR: Clase 8
Grupo de embalaje II
Código de clasificación CT1
Número de identificación de peligro 86
UN 2922
IATA cargo: Clase 8
Grupo de embalaje II
Código de clasificación CT1
Avión carga 812
UN 2922

14. Disposiciones de carácter legal

Frases (R)

R22 : Dañino por ingestión
R34 : Provoca quemaduras
R50/53 : Tóxico para organismos acuáticos

Frases (S)

S26 : En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua y acuda al médico
S28 : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua
S36/37/39 : Úsense indumentaria, guantes adecuados y protección para los ojos/cara

15. Otra información

La información brindada en este documento está basada en el estado actual de nuestros conocimientos. Su único objetivo es describir nuestro producto desde el punto de vista de la seguridad. Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse de que es el adecuado para la aplicación prevista y que se emplee de forma correcta.