FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO:	**LIDEQUAT**
IDENTIFICACIÓN:	Desinfectante a base de Amonios Cuaternarios de quinta generación
USOS:	Desinfección de superficies, equipos, utensilios y ambientes. Exclusivo de uso industrial e institucional.
NOMBRE DEL FABRICANTE:	Lidetec S.A.S
DIRECCIÓN:	Cl 28 73 52 MEDELLIN - COLOMBIA
TELÉFONO:	604 238 40 23
E-MAIL:	info@lidetec.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Clasificación SGA:
Irritación ocular: Categoría 2B

Elementos de las etiquetas del SGA



Palabra de advertencia: Precaución

Declaraciones sobre riesgos:	Provoca irritación ocular. Por exposición excesiva del producto puro, puede causar irritación cutánea.
Medidas de precaución:	**Prevención:** Lave la piel minuciosamente después del manejo. **Respuesta:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Otros peligros:	No conocidos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia/preparación pura: Mezcla

Nombre químico	**CAS No. Concentración**	**(%)**
Compuesto de amonio cuaternario.	7173-51-5	7,5
Compuesto de amonio cuaternario.	139-07-1	8,0

4. PRIMEROS AUXILIOS:

- ✓ INGESTIÓN: Beber agua, leche, gelatina o solución de clara de huevo y consultar al médico. Nunca dar de beber nada a una persona inconsciente.
- ✓ INHALACIÓN: No presenta riesgo.
- ✓ CONTACTO CON LOS OJOS**:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos con los párpados abiertos y consultar al médico.
- ✓ CONTACTO CON LA PIEL**:** Lavar con abundante agua por 15 minutos, retirar la ropa con derrame y si se presenta irritación consultar un médico.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

- ✓ Este producto es incombustible y no explosivo. En caso de incendio en el entorno, usar el agente de extinción según el tipo de incendio alrededor.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

- ✓ Si el derrame es pequeño enjuagar el área con agua y eliminarlo por desagües normales, si son grandes cantidades deber ser contenidas con paños absorbentes.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

- ✓ ALMACENAMIENTO**:**
  - Mantener el producto en el envase original, bien tapado.
  - En un lugar fresco y seco. Lejos del fuego y del calor. Protegido del sol y en un lugar ventilado.
- ✓ MANEJO**:**
  - Seguir las instrucciones de uso especificadas por el fabricante.
  - Usar guantes de goma y gafas protectoras, si se maneja el producto puro.
  - No mezclar con detergentes ni otros desinfectantes**.**

8. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

- ✓ Usar guantes de caucho y gafas protectoras, si el producto se manipula puro.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

PUNTO DE EBULLICIÓN:	98º C
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	0.99 – 1.00
PORCENTAJE SÓLIDO EN PESO (%):	10 - 11
PRESIÓN DE VAPOR:	17 mm Hg a 24 º C
TASA DE EVAPORACIÓN:	< 1
DENSIDAD DE VAPOR:	No conocida
SOLUBILIDAD EN AGUA:	100 %

ASPECTO Y OLOR:	Liquido transparente, con suave olor a amonio. Color morado o incolor, según solicitud del cliente.
pH (concentrado):	8 ± 1
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- ✓ ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales de almacenamiento
- ✓ INCOMPATIBILIDAD: Con oxidantes fuertes.
- ✓ DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA: CO, CO2
- ✓ POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se produce.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA:

- ✓ El producto no es tóxico, ni irrita la piel siempre y cuando se utilice con las debidas precauciones y en las diluciones recomendadas.

12. INFORMACION ECOLOGICA:

- ✓ El producto es fácilmente biodegradable y no altera plantas biológicas de aguas residuales.
- ✓ No contiene fosfatos.
- ✓ Se disuelve fácilmente en agua.

13. MÉTODOS DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

- ✓ El producto se puede diluir en agua y evacuarlo por el desagüe normal y el envase lavarlo con agua para su reacondicionamiento o reciclaje.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

- ✓ CLASIFICACIÓN ONU: No Aplica
- ✓ Transporte terrestre (DOT): Mercancías sin peligro
- ✓ DESIGNACIÓN DE TRANSPORTE: Desinfectante líquido
- ✓ Por ser un producto considerado no peligroso, su transporte no se encuentra regulado por el Decreto 1609 de 2002 y no requiere portar etiqueta ni rótulos especiales.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional. Decreto 1609 del 31 de Julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

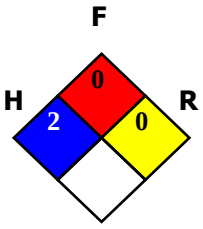
Producto exclusivo para uso industrial e institucional.

16. OTRAS INFORMACIONES

Información, en la etiqueta que lleva cada envase.

CLASIFICACIÓN NFPA

H = Azul :	Riesgo para la salud
F = Rojo :	Inflamabilidad
R = Amarillo :	Reactividad
Blanco:	Consideraciones especiales



0. INSIGNIFICANTE
1. LEVE
2. MODERADO
3. ALTO
4. EXTREMO

FECHA ACTUALIZACIÓN: 10 de enero 2023 (FDS según el Sistema Globalmente Armonizado)
Versión 7

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores de materia prima. La información relacionada con este producto puede variar, si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico capacitado. Esta hoja de seguridad no pretende ser completa o exhaustiva, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales no contempladas en este documento. Si existen dudas o se requiere de más información, la puede solicitar directamente a LIDETEC S.A.S.