

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA ELABORADORA

1.1 Nombre comercial: ACDROG 4+

1.2 Producto Químico: Desinfectante líquido

1.3 Descripción Química: Compuesto de Amonio Cuaternario de Cuarta Generación y Alcohol Etilico

1.4 Formulación: Solución líquida.

1.5 Empresa elaboradora: QUIMICA JOSCH SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - QUIMICA JOSCH S.A.C.

Domicilio fiscal: Cal. Las Infantas nro. 190 int. 7 urb. Camino Real Lima - Lima - La Molina.

Dirección de planta: Av. los Cóndores Mz K-1-C. Urb El Club 1° etapa Santa María de Huachipa - Lima - Lima - Lurigancho

Teléfonos: (511) 371-0390 / 371-0271

Teléfono de emergencia: CICOTOX Telf. 328 7398

E-mail: ventas@quimica-josch.com

Web: www.quimica-josch.com

1.6. Autorización sanitaria: R.D.N° 6093-2020/DCEA/DIGESA/SA

2. COMPOSICIÓN

Nombre común	Función
Cloruro de Didecil Dimetil Amonio (DDAC)	Biocida
Alcohol etílico	Biocida
Vehículo (agua desionizada)	Disolvente

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

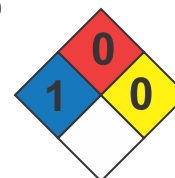
3.1 Contacto Ocular: Produce irritación en los ojos; quemaduras cuando entra en contacto prolongado.

3.2 Contacto con la piel: Puede causar irritación cuando el contacto es prolongado con el producto 100% puro.

3.3 Ingestión: Ocasiona daños al organismo.

3.4 Inhalación: Irritación del sistema respiratorio cuando la exposición es prolongada

Clasificación de riesgos del producto:
Salud= 1
Inflamabilidad= 0
Reactividad= 0



4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si se produce contacto accidental con los ojos o piel, lavar inmediatamente con abundante agua. De causar irritación severa y persistente, acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión: no provocar, ni inducir al vómito, buscar atención médica y mostrar la etiqueta del producto.

CENTRO ASISTENCIAL TOXICOLÓGICO: CICOTOX: Teléfono (51 1) 328 – 7398; (51 1) 619 – 7000 anexo 4814 (gratuito).

5. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

5.1 Control límite de protección:

Sin información disponible.

5.2 Protección respiratoria:

Es obligatorio el uso de mascarillas al manipular el producto puro.

5.3 Protección de las manos:

Es obligatorio el uso guantes tipo neopreno al manipular el producto puro.

5.4 Protección de los ojos:

Es obligatorio el uso de monogafas o gafas de protección cuando se manipule el producto puro.

5.5 Medidas de higiene particulares:

Usar ropa protectora impermeable. Lavarse las manos antes, en las pausas y al finalizar el trabajo.

6. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

6.1 Agentes de extinción adecuados:

Agua pulverizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

6.2 Medios de extinción que no deben utilizarse:

No reportados

6.3 Riesgos especiales:

No reportados

7. MEDIDA A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

7.1 Precauciones individuales:

Se recomienda el uso de guantes, gafas, mascarillas como equipo de protección personal para el control.

7.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

La entrada del producto puro a fuentes de agua puede producir espuma. Tóxico para los organismos acuáticos.

7.3 Métodos de recogida/limpieza:

Recoja el producto derramado con ayuda de material absorbente como toallas de papel o aserrín, en su defecto arena o tierra seca y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo a normativas vigentes. Termine la limpieza vertiendo abundante agua.

8. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

8.1 Manipulación:

Preparar las diluciones solamente cuando van a ser usadas. No comer, beber o fumar durante su manipulación.

8.2 Almacenamiento:

Mantener fuera del alcance de los niños. Conservar en su envase original hasta el momento de su uso. Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa a temperaturas entre 15 °C y 30 °C.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido homogéneo
Color	: Amarillo
Olor	: <i>Sui generis</i>
pH	: 6.5 – 7.5
Densidad a 25 °C	: 0.906 - 1.107 g/mL

10. ESTABILIDAD Y REACTIBILIDAD

10.1 Estabilidad

Estable en condiciones normales.

10.2 Condiciones que deben evitarse:

Exceso de calor y exposición a la luz solar.

10.3. Información complementaria:

Ningún producto de descomposición peligrosa bajo uso normal.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda Oral DL_{50} : Mayor de 2000 a 5000 mg/kg peso corporal (categoría 5 según GHS-2019)

Toxicidad Aguda Dermal DL_{50} : Mayor de 2000 a 5000 mg/kg peso corporal (categoría 5 según GHS-2019)

Toxicidad Aguda Inhalatoria Cl_{50} : Mayor a 5,0 mg/L aire / 4 horas de exposición continua (categoría 5 según GHS-2019)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

Evitar su incorporación a las fuentes de agua.
Tóxico para microorganismos acuáticos.

13. CONSIDERACIONES PARA DESCARTE

Para eliminación de residuos seguir de acuerdo con las regulaciones, internacionales, estatales y/o locales en vigencia.

14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

- No transportar con alimentos y piensos
- Clasificación de peligros NU: 6.1
- Grupo de Envasado NU: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases R: R22: nocivo por ingestión

R36: irrita los ojos

R38: irrita la piel

R42/43: posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel

Frases S: S24/25: evítese el contacto con los ojos y la piel

S28: en caso de contacto con la piel, lavar inmediata y abundantemente con agua

S29: no tirar a los residuos por el desagüe

S36/37/39: usen indumentaria y guantes de protección para los ojos y la cara

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

Evaluación de la seguridad química: Para un correcto empleo del producto, sigue las indicaciones mencionadas en la etiqueta.

16. INFORMACIÓN SOBRE LEGISLACIÓN

PERÚ: Autorización sanitaria: R.D.N° 6093-2020/DCEA/DIGESA/SA

17. INFORMACIÓN ADICIONAL

Se cree que la información contenida en la MSDS (Hoja de Datos de Seguridad del Material) es correcta a la fecha de emisión. Al poner en disponibilidad la MSDS, QUÍMICA JOSCH S.A.C. no ofrece ninguna garantía expresa o implícita (incluyendo cualquier garantía de comercialización o adecuación para un propósito particular) respecto de la MSDS, su exactitud o el producto con el que se relaciona. Cualquiera que utilice esta información acepta que QUÍMICA JOSCH S.A.C. no será considerado responsable (basado en negligencia u otros) por cualquier daño personal u otro daño relacionado con o que surja de tal uso. Incluyendo daño directo, accidental o como consecuencia, y tal usuario acepta indemnizar a QUÍMICA JOSCH S.A.C. por cualquier reclamo que surja de su uso.