

1 – IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA**1.1. Identificación del producto**

Reactivo nº 3

1.2. Descripción

Reactivo de análisis.

1.3. Identificación de la empresa

TECNA Acondicionamiento Aguas, S. A.

Avda. de Ietxumorro, 52

20305 IRUN (GUIPUZCOA)

1.4. Teléfonos de emergencia

943-61.62.35 (TECNA)

91-562.04.20 (Instituto Toxicología)

2 – COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Número CAS	Número CEE (EINECS)	Símbolo	Frases R
Solución de yodo 0,01N	7553- 56- 2	231- 442- 4	--	--

3 – IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- Producto declarado como no peligroso de acuerdo con la Directiva del Consejo 67/ 548/ CEE.

4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**4.1. En caso de contacto con los ojos:** Aclarar con agua abundante, manteniendo los ojos abiertos.**4.2. En caso de contacto con la piel:** Aclarar con agua.**4.3. En caso de inhalación:** Tomar aire fresco**4.4. En caso de ingestión:** Beber agua abundante, provocar el vómito y avisar al médico.**5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1. Medios de extinción adecuados**

Adecuados a las condiciones del medio ambiente.

5.2. Medios de extinción inapropiados

Ninguno

6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Recoger en seco y eliminar. Aclarar

7 – MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**7.1. Manipulación**

Sin otros requisitos.

7.2. Almacenamiento

Almacenar bien cerrado y en sitio seco.

8 – CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL**8.1. Controles de la exposición**

Respetar las medidas indicadas (sección 7)

8.1.1 Controles de la exposición profesional

8.2.1.1 Protección respiratoria: Solo si se generan vapores o aerosoles.

8.2.1.2 Protección de las manos: No necesario.

8.2.1.3 Protección de los ojos: No necesaria.

8.2.1.4 Protección de la piel: No necesaria.

9 – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**9.1 Información general**

Estado físico: Líquido

Color: Rojo pardo

Olor: Picante

9.2 Información en relación a la salud, seguridad y medio ambiente

pH: 5,4	Propiedades comburentes: No aplicable
Punto de ebullición: --	Densidad: 1,016 g/ ml.
Punto de inflamación: --	Solubilidad: soluble
Límite de explosión: --	Descomposición térmica: --

10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Condiciones a evitar**

No se dispone de información.

10.2 Materias a evitar

No se dispone de información.

10.3 Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de información.

11 – INFORMACION TOXICOLOGICA**• Toxicidad aguda**

DL₅₀ (oral rata)= 140.000 mg/ kg.

• Tras ingestión: Diarrea, fiebre.

No pueden descartarse peligros adicionales. El producto debe manejarse con los cuidados especiales de los productos químicos.

12 – INFORMACION ECOLOGICA**• Toxicidad de Dafnis: CE₅₀: 270 mg/l**

Protozoos: E. sulcatum > 400 mg/l

No permitir que el producto penetre en acuíferos, sumideros o suelo.

13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

• Los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos no están regulados, por ahora, en la UE. Los residuos, procedentes del uso habitual del producto, poseen generalmente el carácter de residuos especiales. Existen Leyes locales que regulan la eliminación de estos residuos en los países de la CEE.

14 – INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Exento de las Normas de transporte

15 – INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Riesgos específicos (Frasas R): --

15.2 Consejos de prudencia (Frasas S): --

15.3 Etiquetas de peligro: --

16 – OTRA INFORMACION

• La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es, a esta fecha, considerada como cierta y correcta. No obstante, los datos suministrados y las recomendaciones que se hacen no implican garantía, expresa ó implícita, en lo que se refiere a su exactitud. Puesto que las condiciones de uso están fuera de control de nuestra Compañía, es responsabilidad del utilizador determinar las condiciones para un uso seguro de este producto.