

ACIDYF
(i.a Acidificante + surfactante)**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA****Nombre comercial:** ACIDYF**Formulador y distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.**Clase de uso:** Regulador de pH (acidificantes, surfactante, penetrante, ablandador)**Formulación:** Concentrado soluble - SL

Teléfonos y correos de Emergencia	Teléfono: 511-2536444 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm SAMU: 106 E-mail: atencionalcliente@grupoandina.com.pe SST y Gestión Ambiental: 981213598
--	--

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Ojos: Causa irritación transitoria.

Piel: Irritante.

Ingestión: tóxica.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Acidificante 55%

Surfactante y auxiliares de formulación 45%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Al contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia por 15 minutos, abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.

Al contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos.

A la ingestión: Dar de beber abundante agua, estando la persona consiente. Repetir cada 10 minutos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplicable, ya que el producto no es inflamable, sin embargo deberán siempre tomarse en cuenta todas las medidas necesarias para evitar cualquier posible contingencia.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra, arena, aserrín, etc., y recoger el material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización. Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: Ambiente.

De forma general, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa; asimismo, no se debe comer, beber o fumar durante el manejo de este producto.

Durante el almacenamiento, debe éste ser al ambiente, en lugares frescos, bien ventilados, seco y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa de trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado Físico Líquido
- Color Pantone 518 c (Rojo)
- Olor Característico
- Densidad 1.25
- PH 0.5
- Solubilidad en agua Soluble
- Inflamabilidad No inflamable
- Explosividad Explosivo en presencia de Hidróxido de K
- Corrosividad Corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento Estable 3 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Acidyf® es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Acidyf® es un producto de muy baja toxicidad para los seres humanos y/o animales, puede causar alguna irritación a los ojos, pero ésta es transitoria, tiene efecto irritante a la piel y es tóxico si se ingiere; no tiene ningún efecto por inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Acidyf® un producto muy seguro y de muy baja toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de **Acidyf®**, deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

ONU: N/A

CLASE: N/A

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible caída y posterior rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Acidificante

Tipo de formulación: Concentrado soluble - SL

Frases de riesgo: Ninguna.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto **Acidyf**® es un producto acidificante, propiedad y marca registrada por la empresa Comercial Andina Industrial S.A.C., por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.

File: H.S. / **ACIDYF** / 18-10-22

