



ANTICAL DIRANZO

FICHA TÉCNICA

Producto	Detergente ablandador del agua	
Uso del producto	La dosis indicada en el envase del producto debe ser añadida al detergente, y puede ponerse tanto en el tambor de la lavadora como en el compartimento del detergente. No necesita prelavado.	
Temperatura	30 – 95°C	
Contenido	25 – 35% $\text{Na}_5 \text{P}_3 \text{O}_{10}$ 25 – 35% $\text{Na}_3 \text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$	
Características físicas en el momento de la producción	Empaquetado	Polvo en paquete de 1 kg
	Color	Blanco grisáceo
	Olor	Deterpol Luz
Datos químicos	Valor del pH	No aplicable

FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1. Identificación del producto

Código del producto: 105012

Aplicación: Ablandador del agua para uso doméstico de lavadoras.

Empaquetado: Polvo en paquete de 1 kilo, bandeja de 12 paquetes.

2. Composición/ Información sobre ingredientes

Nombre químico: Descalcificador de aguas

Tripolifosfatos > 30%

3. Identificación de peligrosidad

Xi (Irritante)

R36 (Irritante para los ojos)

4. Medidas de primeros auxilios

Advertencia general: No existen riesgos que requieran medidas de primeros auxilios

Inhalación: El polvo en suspensión en el aire irrita la garganta y la nariz

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón como precaución

Contacto con los ojos: Lavar bien con agua abundante

Ingestión: Si fuera ingerido, no inducir el vómito. Beber abundante agua y acudir al médico.

5. Medidas contra incendios: Incombustible

Medios apropiados de extinción: No se requieren medidas especiales.

Riesgos específicos: Ninguno

Protección personal: Procedimiento estándar para incendios químicos.

6. Medidas en caso de derrame accidental

Precauciones personales: Ninguna en especial

Precauciones medioambientales: Ninguna en especial

Métodos de limpieza: Limpiar el vertido barriendo o con un aspirador.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento: Almacenar en sitio fresco y seco.

8. Controles de exposición y protección personal

Evitar el contacto con piel y ojos. No se requiere protección especial para ojos y vías respiratorias.

9. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales

Condiciones/materiales a evitar: Según la experiencia, ninguno.

Descomposición peligrosa: Ninguna razonablemente previsible

10. Información toxicológica

Inhalación: Insignificante

Contacto con la piel: Puede causar ligera irritación

Contacto con los ojos: Puede causar ligera irritación

Ingestión: 20% solución acuosa LD₅₀ = 6.500mg/kg (en ratas)

Toxicidad a largo plazo: Sin datos

11. Información ecológica

El producto no es peligroso para el Medio Ambiente, de acuerdo con la Directiva 67/548-CEE y sus enmiendas

Movilidad: Soluble en agua, si se derrama en medio acuático

Ecotoxicidad: Datos de toxicidad en el agua:

LC (96h) 100 mg/l, no tóxico (trucha iridiscente)

EC (48h) 100 mg/l, no tóxico (Daphni magno)

12. Información sobre el transporte

No clasificada como peligrosa bajo las regulaciones de transporte

13. Consideraciones para la eliminación

Puede depositarse en vertederos controlados de acuerdo con los reglamentos gubernamentales.