

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
ANTICAL DIRANZO**

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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:	30 – 40% Carbonato ligero 30 – 35% Tripolifosfato sódico

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
--------------	--------------

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: Antical DIRANZO

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.

Usos identificados: Ablandador del agua para uso doméstico de lavadoras.

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

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: R. DIRANZO BELLIDO, S.L.

Dirección: C/ Cervantes, nº 21-4ª

Población: 46007 Valencia (ESPAÑA)

Provincia: Valencia

Teléfono: 96.344.15.85 / 96.299.44.22

Fax: 96.381.36.29

E-mail: contacto@rdiranzo.com

Web: www.rdiranzo.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Servicio Nacional de Información Toxicológica: 91 562 04 20

Teléfono de Urgencias 24h: 704100087

2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Nombre químico: Descalcificador de aguas

Tripolifosfatos > 30%

Carbonato sodico >30%

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD



Xi (Irritante)

H319 Provoca irritación ocular grave

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Características físicas en el momento de la producción:

Color	Blanco grisáceo
Olor	Deterpol Luz

Datos químicos

Valor del pH	No aplicable
Densidad específica	380-1000
Solubilidad en agua	Aprox 150 g/l a 20°C; aprox 180g/l a 60°C

Estabilidad y Reactividad: Estable en condiciones normales

Condiciones/materiales a evitar: Evitar los ácidos

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 LD ₅₀ = 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)

Consideraciones para la eliminación: puede depositarse en vertederos controlados de acuerdo con los reglamentos gubernamentales

12. INDICACIONES PARA LA EVACUACIÓN

Ninguna en especial

13. DATOS PARA EL TRANSPORTE

Clase ADR: sustancia no peligrosa

14. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

No está afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

No está afectado por el Reglamento UE Nº 528/2012 relativo a la comercialización y uso de biocidas

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto

15. OTRA INFORMACIÓN

Frases de riesgo:

R36 Irrita los ojos

H319 Provoca irritación ocular grave

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.