Desiox T-301R Desincrustante de Óxido

DESINCRUSTANTE DE ÓXIDO, SARRO Y SUCIEDAD · BASE ÁCIDA ESTABILIZADA

MARCA **BETAGEN**

CÓDIGO **T-301R**

El fabricante no declara clasificación SGA. Ver frases R/S en sección 2.

PALABRA DE ADVERTENCIA

Sin palabra de advertencia

EPP: gafas de seguridad con protección lateral, guantes, ropa que cubra brazos y piernas.



NFPA 704

01 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Betagen Desiox T-301R
Uso recomendado	Desincrustante de óxido, sarro y suciedad.
Fabricante	Betagen S.A.C.
Distribuidor	Bilbao Corporation S.A.C. – Bilcorp Químicos (RUC 20603574436). Consultas y pedidos: WhatsApp +51 912 391 810 · ventas@bilcorpquimicos.com
Teléfono de emergencia	CETOX – Centro Toxicológico S.A.C. · Central 01 273 2318 · Móvil 999 012 933

02 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación SGA	El fabricante no declara clasificación según el SGA.
Rombo NFPA 704	Salud 2 · Inflamabilidad 0 · Reactividad 0.
Frases R (sistema anterior)	**R22** Nocivo por ingestión. **R34** Provoca quemaduras. **R50/53** Muy tóxico para los organismos acuáticos; puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frases S (sistema anterior)	**S26** En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. **S28** En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua. **S36/37/39** Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.
Efectos por vía	• **Ingestión:** puede producir dolor y quemadura en boca, garganta y abdomen, hinchazón de garganta y parálisis del músculo esquelético laríngeo, afectando la respiración. • **Piel:** puede causar irritación y sequedad. • **Ojos:** quemadura y daño grave si la exposición es prolongada. • La sobreexposición puede agravar condiciones existentes.

03 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componente	%
Ácidos estabilizados con sales de sodio	70
Agua desionizada	30

04 PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión	No inducir el vómito. Dar de beber agua. Solicitar atención médica. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente la piel expuesta con abundante agua y retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si fuera necesario.
Contacto con los ojos	Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos. Solicitar atención médica inmediata.

05 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamabilidad	Producto no inflamable.
Peligros específicos	La evaporación del producto en un incendio puede causar trastornos a quien la inhale.
Protección	Usar respiradores aprobados NIOSH/MSHA y atuendo protector.

	Indicaciones	Retirar los contenedores del área del fuego si puede hacerse sin riesgo. Enfriar con agua pulverizada los contenedores expuestos al fuego. No usar chorros directos.

06 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Limpieza / recogida

- Vertidos pequeños: limpiar con paño absorbente o trapeador y enjuagar con abundante agua.
- Vertidos grandes: construir un dique con arena, tierra u otro material no combustible delante del derrame y depositar en contenedores para su posterior desecho, de acuerdo con la normativa vigente.

07 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Vestir prendas que cubran piernas y brazos; usar lentes de seguridad y guantes.
- No manipular el producto cerca de alimentos o agua de bebida. No ingerir.
- Abrir y manipular los recipientes con cuidado. Procurar buena ventilación de los locales.

Almacenamiento

- Mantener en el envase original bien cerrado, en un lugar ventilado, seco, alejado de fuentes de calor y protegido de la luz.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Mantener a temperatura ambiente.

08 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Ojos	Gafas de seguridad con escudos laterales sin perforaciones.
Piel	Guantes, pantalones largos y ropa de manga larga.

09 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	**Líquido transparente**
Color	**Incoloro**
Olor	**Aromático débil**
pH	**0.15 – 1.15**
Densidad	**1.212 – 1.312**
Solubilidad en agua	**Soluble**

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	**Estable**
Polimerización peligrosa	**No ocurrirá**
Condiciones a evitar	**Temperaturas extremas**
Productos peligrosos de descomposición	**Ninguno**
Corrosividad	**No corrosivo (según el fabricante)**

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se cuenta con información.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se cuenta con información.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación

- Disponer el producto con una entidad autorizada de residuos, observando las normas locales vigentes.
- No eliminar residuos en el mar ni en efluentes.

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Riesgo principal (clase)	**8**
Grupo de embalaje	**III – riesgo bajo**

	Condiciones	Transportar en su envase original etiquetado y cerrado herméticamente.
15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	**Frases R y S**	Ver sección 2.
16 OTRA INFORMACIÓN	**Exención**	La información de este documento se basa en el estado actual de los conocimientos del fabricante. Su único objetivo es describir el producto desde el punto de vista de la seguridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto sea adecuado para la aplicación prevista y que se emplee de forma correcta.
	Referencia	Hoja de seguridad del fabricante Betagen Desiox T-301R.
	Marcas	Información técnica del fabricante Betagen S.A.C. Betagen y Sinbur son marcas registradas.