Sinbur Wash Color

DETERGENTE PROFESIONAL PARA TEXTILES · DESENGRASANTE Y DESINCRUSTANTE

MARCA	PRODUCTO
BETAGEN	SINBUR WASH COLOR

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Uso previsto del producto: detergente industrial para uso textil. Producto concentrado. Acción desengrasante y desincrustante para textiles, con sistema enzimático (proteasa, amilasa y mananasa). No adicionar a los alimentos.

Datos del fabricante: BETAGEN S.A.C. · RUC 20510567014 · Calle Camino Real 1801 Mz. B Lt. 7, Parque Industrial San Pedrito, Santiago de Surco, Lima.

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS


GHS09


GHS07

Indicaciones de peligro (frases H)

- H400: Tóxico para organismos acuáticos.
- Contiene enzimas (proteasa, amilasa, mananasa). Puede provocar una reacción alérgica en personas sensibles si se inhala en forma de niebla o aerosol.

Consejos de prudencia (frases P)

- P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103: Leer la etiqueta antes del uso.
- P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P261: Evitar respirar nieblas o aerosoles del producto.
- P270: No comer, beber ni fumar durante su manipulación.
- P280: Llevar guantes y gafas de protección.
- P305: En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos; quitar los lentes de contacto si es posible; continuar enjuagando.
- P342+P311: En caso de síntomas respiratorios, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.
- P402: Almacenar en lugar seco.
- P404: Guardar en recipiente cerrado.

3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Fórmula propiedad del fabricante, desarrollada con moléculas sintetizadas del choclo, cítricos y sacarosa.

Componente	Concentración
Bio-poliéster no iónico (antirredeposición)	0.5 %
Tensioactivo no iónico sintetizado de plantas, 7 EO	10 % – 20 %
Tensioactivo no iónico sintetizado de sacarosa	10 % – 20 %
Tensioactivo no iónico sintetizado de los cítricos, 2 EO	10 % – 20 %
Sistema enzimático: proteasa, amilasa y mananasa	< 1 %
Secuestrante de iones	2 %
Inertes y otros componentes	c.s.p. 100 %

4 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS POR VÍA DE EXPOSICIÓN

Ingestión: no ingerir.

Inhalación: evitar la formación de nieblas o aerosoles del producto concentrado (contiene enzimas).

5 PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: dar a beber abundante agua o leche. No inducir el vómito.
Contacto con los ojos: lavar cuidadosamente con agua durante 15 minutos.
Inhalación: trasladar a la persona al aire fresco. Si presenta estornudos, tos o dificultad para respirar, consultar a un médico.
Contacto con la piel: lavar con abundante agua.

6 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Producto no inflamable y no explosivo. En caso de incendio, se puede usar agua, polvo seco o espuma según el tipo de incendio. Colocarse protección respiratoria e indumentaria de protección.

7 VERTIDO ACCIDENTAL

Limpiar con paño absorbente o trapeador y enjuagar con abundante agua. No dejar que el producto derramado se seque sobre la superficie. El producto es neutro y biodegradable; no contamina desagües ni causa daño ecológico en afluentes.

8 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación por personal capacitado que cuente con implementos de seguridad adecuados. Procurar buena ventilación de los locales. Abrir y manipular los recipientes con cuidado, sin salpicar ni pulverizar el concentrado. No mezclar el concentrado con lejía ni con oxidantes fuertes: inactivan las enzimas. Almacenar en su envase original cerrado, en lugar seco.

9 EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Respiratorio	**No requiere en uso normal; evitar generar nieblas o aerosoles.**
Ojos	**Gafas de protección al manipular el concentrado.**
Piel	**Guantes al manipular el concentrado.**

10 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	**Líquido transparente**	Color	**Incoloro a amarillo pálido**
Olor	**Aromático débil**	Densidad	**0.966 – 1.066**
Solubilidad en agua	**Soluble**	pH	**6.8 – 7.5**

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Oral DL50 (rata):** > 2000 a 5000 mg/kg. Categoría 5; no presenta signos de toxicidad. Método OECD 423.
- **Dérmica DL50 (conejo):** > 4000 mg/kg. Categoría 5; no presenta signos de toxicidad. Método OECD 402.
- **Inhalatoria CL50 (rata):** > 20.0 mL/L, 4 horas de exposición continua. Categoría 5; no presenta signos de toxicidad. Método OECD 433.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradabilidad	Exigencia OECD 301	Exigencia ISO 14851	Producto
En 10 días	10.0 %	10.0 %	**80.5 %**
En 28 días	60.0 %	60.0 %	**94.5 %**

13 DISPOSICIÓN

El producto no causa daño a efluentes ni desagües. En caso de necesidad de eliminar por contaminación o fecha de vencimiento, disponer el producto con una entidad autorizada de residuos, observando las normas locales vigentes.

14 TRANSPORTE

No está regulado como mercancía peligrosa bajo IMDG, IATA-DGR ni el reglamento UNRTDG, ni bajo la normativa de EE. UU. 49 CFR. No representa peligro de explosión ni de inflamación. Se debe conservar y transportar en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto no contiene ninguna sustancia sujeta a requisitos de notificación según la sección 302 de la ley SARA (sustancias extremadamente peligrosas), ni ningún químico tóxico incluido en la sección 313 de la ley "Emergency Planning and Community Right-to-Know".

16 OTRA INFORMACIÓN

La información de este documento está basada en el estado actual de los conocimientos sobre los insumos activos. Su único objetivo es describir el producto desde el punto de vista de la seguridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto es adecuado para la aplicación prevista y que se emplee de forma correcta.

Documento elaborado por Bilcorp Químicos a partir de la ficha técnica de Sinbur Wash Color y de la hoja de seguridad de Sinbur Wash LB del fabricante, productos de formulación base común. Ante cualquier discrepancia prevalece la hoja de seguridad oficial del fabricante.