



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DETERGENTE EN POLVO
R.D. 255/2003 SEGUN 2001/58/CE

VERSION ACTUAL:

FECHA: 05/01/20

DETERGENTE EN POLVO

NOMBRE DE PRODUCTO: DETERGENTE EN POLVO SIN AROMA

01 IDENTIFICACION PREPARADO Y EMPRESA:

01.01 NOMBRE DEL PRODUCTO: DETERGENTE EN POLVO
01.02 USOS: DETERGENTE PARA EL LAVADO DE ROPA Y SUPERFICIES
01.03 EMPRESA: MARCHEN S.A.

CLLE 45 A SUR # 61—07 Bogotá D.C. Colombia
Tel. 741 33 00/01/05

02 COMPOSOCION / INFORMACION COMPONENTE

No. CAS	No. EINCS	Porcentaje pesos
		Descripción / códigos y avisos
		Del 1% al 20%
		Sales alcalinas
		Xi / H315
		Del 5 al 20%
		Tensoactivos aniónicos
		Xn / R22 / R38 / R41
		Menos del 5%
		Tensoacticvo no iónico
		N / Xn / R22 / R41 / R50
		Menos del 5%
		Jabón
		Xi / H315 / R38

OTROS INGREDIENTES: Sales neutras, agua

03 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irrita los ojos

ATENCIÓN
H315



04 PRIMEROS AUXILIOS

- | | |
|-------|---|
| 04.01 | Contacto con la piel: lavar con abundante agua y jabón neutro. Si la irritación o malestar persiste, consulte un medico |
| 04.02 | Contacto con los ojos: Lavarlos inmediatamente con abundante agua, durante 15 minutos, separando los párpados. Consultar un oftalmólogo. |
| 04.03 | Inhalación: Evitar respirar el polvo. En caso de molestar respirar aire fresco. Si los síntomas persisten, llamar un médico. |
| 04.04 | Ingestión: Enjuagar la boca y beber mucho agua. Requerir asistencia médica. |
-

05 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- | | |
|-------|--|
| 05.01 | Medidas de extinción adecuadas: Cualquier medio de extinción es adecuado siempre que controle su origen y entorno. Agua pulverizada, polvo químico, espuma. Evitar que los productos utilizados pasen a las alcantarillados o cursos de aguas |
| 05.02 | Medidas de extinción no adecuadas: sin restricciones. |
| 05.03 | Riesgos especiales: no inflamable |
| 05.04 | Equipo de protección anti incendio: usar equipo respiratorio de protección |
-

06	MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO
06.01	Precauciones individuales: utilizar equipo de protección ocular y seguir buenas rutinas de lavado. Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después del derrame accidental.
06.02	Para proteger del medio ambiente: evitar que el producto penetre en cauces de agua y en el sistema de alcantarillado.
06.03	Métodos de limpieza: recoger el producto y lavar la superficie con abundante agua para eliminar los restos.
07	MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO
07.01	Manipulación: debe utilizarse de acuerdo con las indicaciones descritas en la etiqueta o ficha técnica, usando las medidas de protección descritas en el apartado 08.02.
07.02	Almacenamiento: no requiere medidas especiales pero se requiere evitar temperaturas extremas de almacenamiento. Conservar el producto tapado en su envase de origen.
07.03	Usos específicos: no requiere medidas especiales
08	CONTROLES DE PROTECCIÓN PERSONAL
08.01	Valores límite de exposición: No aplicable
08.02	Controles de la exposición:
	Protección respiratoria: con ventilación inadecuada utilizar mascara con filtro para partículas. En caso necesario utilizar equipo autónomo.
☐	Protección de las manos: Usar guantes en el manejo
☐	Protección de los ojos: Debe evitarse el contacto con los ojos
☐	Protección con la piel: Debe evitarse el contacto con la piel

08.03 **Controles exposición medio ambiente:** se requerirá que todo el personal haya recibido una formación adecuada, a fin de evitar generar un impacto significativo sobre el medio ambiente. Buenas prácticas ambientales para la reducción de residuos.

09 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- ☐ Aspecto: Polvo atomizado
- ☐ Color: Blanco
- ☐ Olor: Sin Olor
- ☐ Densidad aparente: De 0.30 a 0.44 g/cm³
- ☐ Valor del pH: 11 +/- 1
- ☐ Solubilidad en agua: Soluble en agua

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.01 **Estabilidad:** Químicamente estable si se almacena de la manera correcta

10.02 **Reactividad:**

- ☐ **Condiciones a evitar:** Humedad
- ☐ **Materiales a evitar:** presenta incompatibilidad con Tensoactivos catiónicos y productos ácidos
- ☐ **Productos descompuestos peligrosos:** ninguno

11 INFORMACION TOXICOLOGICA

- ☐ **Toxicidad aguda:** LD 50 oral / rata (calculado) 4500 mg/kg aprox.
- ☐ **Irritación primaria:** por inhalación se puede presentar irritación de la nariz y garganta. Tos y respiración difícil. Por contacto con los ojos se produce irritación intensa, lagrimeo enrojecimiento de ojos e hinchazón de los párpados. Por contacto con la piel puede presentar irritación si la exposición es prolongada. Por ingestión se puede presentar irritación en la boca y esófago.
- ☐ **Información adicional:** las enzimas pueden provocar reacción alérgica.

12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- ☐ **Eco toxicidad:** LC 50 / peces (calculado) = 120mg/ l aprox.

- ☐ **Persistencia y Biodegradabilidad:** los Tensoactivos presentes en este preparado cumplen con el criterio de la Biodegradabilidad primero tal y como lo establece las NTC 985 preparación y elaboración de detergentes en polvo sintéticos para uso domestico. El perborato sódico monohidratado, en medio acuoso, se degrada rápidamente con formación de ácido bórico, borato sódico y agua oxigenada, esta última se convierte en agua y oxígeno.

13	RECOMENDACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN
13.01	Recomendación: no verter los restos del producto al desagüe, tratar de acuerdo con las normativas locales en vigor. Incinerar en instalaciones autorizadas
13.02	caso eliminación de envases vacíos: vaciar completamente los envase antes de su eliminación y tratar cumpliendo las normativas locales

14	INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE
14.01	NO PELIGROSO Transporte carretera y ferrocarril N/A Numero UN ADR/RID 0000 Nombre para el transporte: N/A Clase adr/rid N/A Grupo embalaje N/A
14.02	Transporte por mar N/A Numero UN IMO/IMDG: 0000 Clase IMO/IMDG: N/A Grupo de embalaje N/A
14.03	14.03 Transporte por AIRE N/A Numero UN ICAO/IATA: 0000 Clase ICAO/IATA: N/A Grupo de embalaje N/A

15	INFORMACION REGLAMENTARIA
☐	Pictograma SGA Nocivo
☐	Frases H H315 Provoca irritación cutánea
☐	Frases S S2 manténgase fuera del alcance de los niños
S26	en caso de contacto con los ojos lávelos inmediatamente con abundante agua y acuda a un medico

S46

En caso de ingestión, acuda a un médico, beba abundante agua

16

OTRAS INFORMACIONES



Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y pretenden ser una ayuda en el caso que se requieran por cuestiones de seguridad. Sin embargo no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar bajo su responsabilidad los reglamentos y normativas correspondientes.