

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO	Detergente en Polvo Lirio Biológico
IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO	012388000053 / 012388000039 / 012388000183 / 012388000046 (Código de barras)
TIPO DE PRODUCTO	Producto Final – Uso exclusivo de consumidor minorista
USO RECOMENDADO Y RESTRICCIONES DE USO	Detergente de Lavandería. Utilizar como se indica en la etiqueta
NOMBRE, DIRECCIÓN, PÁGINA WEB Y NÚMERO DE TELÉFONO DEL FABRICANTE, DISTRIBUIDOR, IMPORTADOR U OTRO RESPONSABLE	Sánchez y Martín, S.A. de C.V. Av. 8 de julio 2217, Zona Industrial, C.P. 44940, Guadalajara, Jalisco, México. 1 833 6040 271 / www.sym.com.mx
NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIAS	CHEMTREC (USA/CA): 1-800-424-9300 (24 horas)

2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Los "productos de consumo", tal como se definen en la Ley de Seguridad de los Productos de Consumo de EE. UU. y que se utilizan según lo previsto (duración y frecuencia típicas del consumo), están exentos de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA (29 CFR 1910.1200). Esta ficha de datos de seguridad se proporciona como cortesía para ayudar a la manipulación segura y el uso adecuado del producto.

Este producto está clasificado bajo 29 CFR 1910.1200(d) de la siguiente manera:

Clasificación del Peligro: Daño ocular / Irritación ocular (Categoría 2A).

Palabra de Advertencia: Peligro.

Indicaciones de Peligro: Provoca irritación ocular grave.

Pictograma de Peligro:



Consejos de prudencia - Prevención: Lávese bien las manos después de manipularlo. No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

Consejos de prudencia - Respuesta: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Se recomienda enjuagar el ojo afectado a profundidad con agua durante 15 - 20 minutos. Si persisten las molestias o la irritación, póngase en contacto con un médico. EN CASO DE INGESTIÓN: Obtenga atención médica inmediata.

Consejos de prudencia - Almacenamiento: Mantener la bolsa de plástico bien cerrada.

Consejos de prudencia - Disposición: La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Otros peligros: Ninguno conocido.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Los ingredientes se enumeran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Apéndice D:

*Nombre Químico	Secreto Comercial	CAS No.	% Peso
Sulfato de Sodio	No	7757-82-6	50 – 70
Dodecylbencen Sulfonato de Sodio	No	25155-30-0	10 – 20
Silicato de Sodio	No	1344-09-8	10 – 20
Carbonato de Sodio	No	497-19-8	5 – 15
Subtilisina	No	9014-01-1	0.1 – 1

* La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se han retenido porque se reivindica un secreto comercial de conformidad con el párrafo (i) de §1910.1200.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS PARA DIFERENTES VÍAS DE EXPOSICIÓN	<p>CONTACTO CON LOS OJOS: Se recomienda enjuagar minuciosamente con agua el ojo afectado durante 15 - 20 minutos. Si persisten las molestias o la irritación, póngase en contacto con un médico.</p> <p>CONTACTO CON LA PIEL: Ninguna en condiciones normales de uso.</p> <p>INGESTIÓN: En caso de ingestión: acúdase inmediatamente al médico.</p> <p>INHALACIÓN: Ninguna en condiciones normales de uso.</p>
SÍNTOMAS/EFFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y RESPECTO AL TIEMPO	Ninguna en condiciones normales de uso.
INDICACIÓN PARA LA ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTOS ESPECIALES REQUERIDOS	Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN	Utilice medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
MEDIOS INADECUADOS DE EXTINCIÓN	Ninguna conocido.
EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL Y PRECAUCIONES PARA LOS BOMBEROS	Como en cualquier incendio. Utilice el equipo de protección completo.
PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA	Ninguna conocido.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA	Ninguno en condiciones normales de uso.
MÉTODOS DE CONTENCIÓN Y MATERIALES LIMPIEZA	No hay información disponible.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA	No se ha encontrado información aplicable.
CONDICIONES PARA UN ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD	Mantener el producto bien cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Productos incompatibles: No hay información disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITE DE EXPOSICIÓN ADMISIBLE (PEL) DE LA OSHA, VALOR UMBRAL LÍMITE (TLV) DE LA CONFERENCIA AMERICANA DE HIGIENISTAS INDUSTRIALES GUBERNAMENTALES (ACGIH) Y CUALQUIER OTRO LÍMITE DE EXPOSICIÓN UTILIZADO O RECOMENDADO POR EL FABRICANTE, IMPORTADOR O RESPONSABLE DEL PRODUCTO QUÍMICO QUE ELABORE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD, CUANDO ESTÉ DISPONIBLE.	No hay información disponible.
CONTROLES TÉCNICOS ADECUADOS	No hay información disponible.
MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	<p>Protección respiratoria (Distribución, lugar de trabajo y entorno doméstico): Utilizar únicamente con ventilación adecuada. En función del peligro y del potencial de exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o certificación adecuada.</p> <p>Protección de los ojos (Distribución, lugar de trabajo y entorno doméstico): Para protegerse, pueden utilizarse gafas u otro tipo de protección ocular.</p> <p>Protección de las manos (distribución, lugar de trabajo y entorno doméstico): Para piel sensible o uso prolongado, usar guantes.</p> <p>Protección de la piel y del cuerpo (distribución, lugar de trabajo y entorno doméstico): No se requiere equipo de protección especial.</p>

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Polvo	INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS)	No disponible
COLOR	Blanco con motas verdes y azules	LÍMITES SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD	No disponible
ESTADO FÍSICO	Sólido	PRESIÓN DE VAPOR	No disponible
OLOR	Perfume agradable	DENSIDAD DE VAPOR	No disponible
UMBRAL DE OLOR	No disponible	DENSIDAD RELATIVA	No disponible
pH (1 %)	10.0 – 11.0 (25 °C)	SOLUBILIDAD (ES)	No disponible
PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN	No disponible	COEFICIENTE DE PARTICIÓN: N-OCTANOL/AGUA	No disponible
PUNTO DE EBULLICIÓN INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN	No disponible	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN	No disponible
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No disponible	VISCOSIDAD	No disponible
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	No disponible	OTRO	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD	Ninguna en condiciones normales de uso y almacenamiento.
ESTABILIDAD QUÍMICA	Estable en condiciones normales de presión y temperatura.
REACCIONES PELIGROSAS	Ninguna conocida.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	Ninguna bajo procesamiento normal.
CONDICIONES A EVITAR	Temperaturas extremas y luz solar directa.
MATERIALES INCOMPATIBLES	Ninguno conocido.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Ninguno conocido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN	Inhalación: Ningún efecto conocido. Contacto con la piel: Ningún efecto conocido. Ingestión: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Contacto con los ojos: Producto irritante. Evitar el contacto con los ojos.
SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS	No hay información disponible.
EFFECTOS RETARDADOS E INMEDIATOS Y TAMBIÉN EFFECTOS CRÓNICOS DE LA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO	No hay información disponible.

MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD (COMO ESTIMACIONES DE TOXICIDAD AGUDA)	Componente(s) peligroso(s)	CAS No.	Oral LD50	Efectos inmediatos y respect al tiempo sobre la salud
	Sulfato de Sodio	7757-82-6	Oral LD50 (Rata) = 2,500 mg/kg	Irritante
	Dodecibencen Sulfonato de Sodio	25155-30-0	Oral LD50 (Rata) = 2,000 mg/kg	Irritante
	Silicato de Sodio	1344-09-8	Oral LD50 (RAT) = 1,500 – 3,200 mg/kg	Irritante
	Carbonato de Sodio	497-19-8	Oral LD50 (RAT) = 2,800 mg/kg Dermal LD50 (RABBIT) > 2000 mg/kg	Irritante
	Subtilisina	9014-01-1	Oral LD50 (RAT) = 1,800 mg/kg	Irritante

INFORMACIÓN CARCINOGENICIDAD	SOBRE	No hay información disponible.
-------------------------------------	--------------	--------------------------------

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

ECOTOXICIDAD	El producto no es peligroso para el medio ambiente, pero no debe verterse en él.
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	No hay información disponible.
POTENCIAL BIOACUMULATIVO	No hay información disponible.
MOVILIDAD	No hay información disponible.
OTROS EFECTOS ADVERSOS	No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

ESTA SECCIÓN PROPORCIONA ORIENTACIÓN SOBRE LAS PRÁCTICAS ADECUADAS DE ELIMINACIÓN, RECICLAJE O RECUPERACIÓN DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS O SUS RECIPIENTES, Y LAS PRÁCTICAS DE MANIPULACIÓN SEGURAS.

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No hay información disponible.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

ESTA SECCIÓN IDENTIFICA LAS NORMAS DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA EL PRODUCTO QUE NO SE INDICAN EN NINGUNA OTRA PARTE DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.

California Prop. 65

**Identificación de Documento**

Fecha: 17/03/2023
Número de Revisión: 0
DP-IS-054

Ficha de Datos de Seguridad (SDS) Detergente en Polvo Lirio Biológico

Este producto no contiene ninguna sustancia química que, según el Estado de California, provoque cáncer, defectos congénitos o cualquier otro defecto reproductivo.

California Cleaning Product Right to Know Act of 2017 (SB 258)

Este reglamento se aplica a este producto.

New York State Senate Bill S4389B

Este reglamento se aplica a este producto.

Los ingredientes de este producto figuran en los siguientes inventarios

Inventario TSCA de Estados Unidos: Todas las sustancias que figuran como activas en el inventario TSCA.

16. OTRA INFORMACIÓN

Mantener fuera del alcance de los niños.

Evitar que el material entre en contacto con fuentes naturales de agua ya que favorece la formación de espuma.

INDICACIONES ESPECIALES:

Esta Ficha de Datos de Seguridad aplica para todos los productos denominados Detergente en Polvo Lirio Biológico en sus diferentes presentaciones.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:

Esta información se ofrece de buena fe. La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación basada en el conocimiento actual del producto. Además, la información relativa a este producto puede tener variaciones, si se utiliza en combinación con otras sustancias. Es responsabilidad del usuario aplicar e interpretar la información contenida en este documento.

Datos de emisión: 17/03/2023

Número de revisión: 0

FIN DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD