



GERENCIA DE INGENIERIA

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

M S D S

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD


Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	GERMI BATH
Proveedor / fabricante / comercializador	BIOCLEANSE
Dirección	Petirrojos 65, Parque Residencial Coacalco, Coacalco
Teléfono de emergencia	58651635
Teléfono	58651877
Tipo de Producto	DETERGENTE

Sección 2: Información sobre Componentes

Nombre químico (IUPAC)	Tensoactivos anionicos, agentes humectantes, Alquil Amonio y Fragancia.
Nº CAS	CAS 68391-01-5

Sección 3: Identificación de los Riesgos

Inhalación	NO produce irritación a las vías respiratorias. No desprende vapores
Contacto con la piel	Podría producir irritación cutánea
Contacto con los ojos	Podría producir irritación ocular.
Ingestión	Nauseas, vómitos, diarrea, sudor frío,
b) Riesgos para el medio ambiente	No presenta mayor riesgo para el ambiente.
c) Riesgos especiales del producto	

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:	Trasladar al afectado a un lugar bien ventilado
Inhalación de Neblina	
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada y enjuagar con abundante agua la piel.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua limpia y corriente por lo menos 15



GERENCIA DE INGENIERIA

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
M S D S
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

	minutos, cuidando que los párpados estén bien abiertos.
Ingestión	No inducir el vómito. EN TODOS LOS CASOS, TRASLADAR DE INMEDIATO A UN CENTRO ASISTENCIAL, LLEVANDO LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.
Notas para el médico tratante	No tiene antídoto específico. En caso de intoxicación, realizar tratamiento sintomático

Sección 5: Medidas para Lucha Contra el Fuego

Peligro de incendio y explosión	GERMI BATH , no es inflamable, ni combustible.
Agentes de extinción	No se requiere
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Ningún procedimiento especial.
Equipo de protección personal para el combate del fuego	Ninguno

Sección 6: Medidas para Controlar Derrames o Fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	En caso de derrames accidentales, diluya con agua abundante y enjuague con chorro de agua; los residuos de GERMI BATH , no ofrecen problema pues son 100% biodegradables.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir derrames o fugas.
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente	Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra).
Métodos de limpieza	Recuperación: No corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada. Neutralización: Abundante agua.
Métodos de eliminación de desechos	Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones técnicas	El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección recomendados.
Recomendaciones sobre manipulación segura específica	Mantener los envases sellados y con etiqueta visible.
Condiciones de almacenamiento	GERMI BATH no requiere condiciones especiales de almacenamiento. Se recomienda lugares secos a temperatura ambiente, para que el producto fluya fácilmente en su envase. Mantenga el envase cerrado.




GERENCIA DE INGENIERIA

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
M S D S
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	Recomendados: envases bien serrados y etiqueta visible. No recomendados: aquellos que presenten fisuras o fugas, con etiquetas en mal estado o sin ellas.

Sección 8: Control de Exposición / Protección Especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición.	Utilizar los elementos de protección personal recomendados. Mantener lejos del alcance de los niños o de personas irresponsables. No beber ni fumar mientras aplique el producto. Enjuagarse bien las manos después de haber usado el producto.
Parámetros para control específico	Ninguno en especial.
Protección respiratoria	En caso de aplicación con equipo de aspersión, se deberá proveer al persona, equipo de seguridad adecuado al caso, como son: mascarillas aprobadas y canister o (para altos niveles de neblina) aparatos de aire autocontenido o máscaras con servicio de línea de aire, ya que la inhalación de la neblina provoca irritación del tracto respiratorio.
Protección de las manos	Guantes de neopreno, látex (resistentes a productos químicos).
Protección de la vista	Protección facial que evite salpicaduras de GERMI BATH dentro de los ojos.
Otros equipos de protección	Petos y botas de hule para evitar el contacto del producto con el cuerpo. 

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

<u>DETERMINACION:</u>	<u>RANGO:</u>	<u>METODO:</u>
Estado físico	Líquido	Organoléptico
Color	Azul	Organoléptico
Olor	Suave Característico	Organoléptico
Gravedad específica gr/cm ³	0.990 – 1.050	A S T M D 891
P.H. al 1%	6 – 7	A S T M D 1172
Punto de inflamación	No presenta	A S T M D 693
Ataque a pinturas	Nulo	A S T M D 1365
Ataque a metales	Nulo	A S T M D 1280
Principio Activo germicida	Sal de cuaternario de Amonio	
Solubilidad en agua	Completa	Organoléptico



GERENCIA DE INGENIERIA

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
M S D S
 HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Estabilidad en condiciones normales de almacenamiento	Seis meses	-----
---	------------	-------

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Estable
Condiciones que se deben evitar	Ninguna
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	No presenta incompatibilidad con otros materiales

Sección 11: Información Toxicológica

Información sobre rutas probables de exposición	Contacto con los ojos, contacto con la piel, vía respiratoria
Toxicidad crónica o de largo plazo	No hay evidencias
Efectos locales	En caso de ingestión: Nauseas, vómitos, diarreas, dolores abdominales.
Efecto a corto plazo	Mínimamente irritante ocular

Sección 12: Información Ecológica

Efectos ambientales	Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos El producto es biodegradable de acuerdo al método de la comunidad europea.
Efectos sobre el medio ambiente	No verter en ríos, canales ni fuentes de agua

Sección 13: Consideraciones sobre Disposición Final

Métodos de eliminación	Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.
Información relativa	Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

Sección 14: Información sobre Transporte

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para el transporte seguro de sustancias peligrosas	
Terrestre por carretera o ferrocarril	Detergente líquido



GERENCIA DE INGENIERIA

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

M S D S

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Vía marítima	Detergente líquido
Vía aérea	Detergente líquido

Sección 15: Normas Vigentes

Normas internacionales aplicables	S2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
-----------------------------------	---

Sección 16: Otras Informaciones

Uso específico	Detergente Multiusos
----------------	----------------------

NOTA: LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE ENTREGA EN EL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA.

CONSIDERANDO QUE EL USO DE ESTA INFORMACION Y DE LOS PRODUCTOS ESTA FUERA DEL CONTROL DEL PROVEEDOR, LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR ESTE CONCEPTO. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO ES OBLIGACION DEL USUARIO.