



FICHA TÉCNICA

DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRADO PARA ROPA

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1.Nombre del producto: DETERGENTE LIQUIDO CONCENTRADO PARA ROPA

1.2. N° del producto: 03

1.3.Datos de la empresa

Nombre: BIOGRAY CLEANING S.A.S

Teléfono: (607) 6842704

Celular: 3187348737 – 3183974994

Correo: biograycleaning1102@gmail.com

Dirección: Carrera 12 #5-59 Floridablanca, Casco antiguo Santander Colombia.

1.4. Usos del producto: El detergente líquido concentrado es muy versátil y se utiliza tanto en el hogar como en otros ámbitos. En el ámbito doméstico, es eficaz para lavar todo tipo de ropa, incluyendo prendas delicadas, y funciona bien en ciclos cortos y con agua fría, lo que ayuda a ahorrar energía. Además, se puede diluir para limpiar suelos, azulejos, encimeras, superficies de cocina y baños, así como muebles tapizados y alfombras.

SECCIÓN 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El detergente líquido concentrado BIOGRAY CLEANING es un detergente secuestrante integral. Está diseñado con los nuevos avances en surfactantes y la más avanzada tecnología para proporcionar un producto de limpieza profunda. Posee un blanqueador óptico que permite eliminar las manchas más difíciles. No degrada las fibras y aviva los colores de los tejidos

consiguiendo mayor duración de las telas. Su pH acelera la remoción de la suciedad atrapada en ella. Este producto es biodegradable y está libre de fosfatos.

SECCIÓN 3. APLICACIONES

Dirigido al hogar, hotelería, instituciones, lavanderías para ropa blanca, de color y prendas delicadas en ciclos cortos de lavado o largos utilizando agua fría o caliente, entra otras.

SECCIÓN 4. INSTRUCCIONES DE USO

Para lavadoras Automáticas y Semiautomáticas:

Para carga regular sucia ligera: Con la lavadora llena de agua agregue 300 CC de detergente Bio gray cleaning, agregue la ropa y comience el ciclo normal. Para carga pesada muy sucia: Con la lavadora llena de agua agregue 500 CC, antes de ingresar la ropa restregué las áreas más afectadas y deje remojar en la lavadora durante 15 minutos, comience el ciclo normal.

Para lavado a Mano:

Agregue de 100 a 150 cc de detergente, para ropa muy sucia deje en remojo por 30 min, lave y enjuague.

SECCIÓN 5. PRECAUCIONES

Pictogramas	
Precauciones y Restricciones	Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
	Usar guantes y tapabocas.
	Consérvese en un sitio fresco.
	En caso de ingestión accidental, consulte inmediatamente al médico llevando el empaque de este producto.



	En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos.
	Si la irritación persiste consulte a su médico.
	No coma mientras manipula el producto.
	No beba nada mientras manipula el producto

SECCIÓN 6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificaciones
Consistencia	Líquido viscoso
Color	Característico
Olor	Característico
pH	7 – 9
Densidad	1.00 – 1.05 g/cm ³
Solubilidad	Soluble en agua en cualquier Proporción
Estabilidad del producto	Máximo 2 años en condiciones de almacenamiento adecuadas

SECCIÓN 7. PRESENTACIÓN

Presentación	Contenido
Garrafa o cuñete	20 litros
Galón	3.8 Litros
Medio galón	2.0 Litros
Litro	1000 mL
Botella	500 mL



SECCIÓN 8. COMPOSICIÓN

Composición
Agua
Preservante
Tensoactivos Aniónicos
Blanqueador Óptico
Coadyuvantes
Reguladores de pH
Colorantes
Fragancia

SECCIÓN 9. INDICACIONES DE PELIGRO Y CONSEJOS DE PRUDENCIA

Indicaciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión

H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel

H319 Provoca irritación ocular

H335 Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes de usarlo

P235 Mantener en un lugar fresco

SECCIÓN 10. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar el detergente en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y luz directa del sol. Las temperaturas extremas pueden afectar la consistencia y eficacia del producto.

Código: BIO-HSI22

Versión: 2

Fecha de actualización: 05/2024

Mantener el detergente en un área con baja humedad para evitar que el contenido se degrade o se forme moho en el envase. Asegurarse de que el envase esté bien cerrado cuando no se esté utilizando para evitar derrames y contaminación. Guardar el detergente fuera del alcance de los niños y las mascotas para evitar ingestiones accidentales.