

### Ficha Técnica Detergente Gol

Producto: DETERGENTE EN POLVO	Notificación Sanitaria No.: NSOH04176-04CO
Presentación Comercial: 50 g, 125g, 250g ,500g, 1000g, 3000g, 5000g, 20 Kg	

### Descripción física del Producto

Apariencia: Polvo granulado		
Color: Blanco, Blanco con gránulos azules o Azul.		Olor: Según patrón fragancia (Limón, Floral, Sin Aroma)
Composición Cualitativa	Proveedor	Origen
1. Sulfato de Sodio	Transmerquín, Andina de minerales, Sideco	China, México
2. Dodecilbencenosulfonato de sodio	Stepan	Colombia
3. Agua	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá	Colombia
4. Carbonato de sodio	Jadesi Ltda.	Colombia
5. Silicato de Sodio	Manufacturas Silíceas, Jadesi	Colombia
6. Copolímero acrílico maléico	Andercol, Sigla	Colombia
7. Tripolifosfato de sodio	Dissan	Venezuela
8. Fragancia	Mane Colombia, CPL, Lucta, Symrise	México, España, Colombia
9. 4,4 Diesteril Difenil Derivado	Techodetersa, Ash Pacific	Alemania
Concentración del Principio Activo: 13%		
Concentración del blanqueador óptico: 0.03%		

### Función Análisis Fisiológico

Sulfato de Sodio: Aditivo del proceso. NTC 1519 - Aspecto: polvo de color blanco - Humedad: 0.10% máx. - Cloruros: 0.50% máx.	Tripolifosfato de sodio: Secuestrante de iones calcio y magnesio. Técnica Interna - Aspecto: polvo de color blanco - Pureza: 94% mín. - Humedad: 0.2% máx.
Dodecilbencenosulfonato de sodio: Reduce la Tensión superficial. NTC 2533 - Aspecto: Líquido viscoso de color café oscuro - Ingrediente Activo: 96.0% mín.	Fragancia: Permite el olor agradable al producto - Apariencia: Líquido traslúcido
Agua: Ayuda en las operaciones de producción del detergente	4,4 Diesteril Difenil Derivado: Aumenta el grado de blancura en las prendas
Silicato de Sodio: Evita la oxidación. NTC-969 - Aspecto: Líquido grisáceo - Densidad $^{\circ}\text{Bé}$ : 40.0-42.0 - Alcalinidad: 8.7 – 13.0% - Relación $\text{Na}_2\text{OSiO}_2$ : 1:2.4 - 1:3.15	Carbonato de sodio: Ayuda a neutralizar la suciedad y contribuye al ablandamiento del agua.
Copolímero acrílico maléico: Ayuda a la suspensión, dispersión y emulsificación del mugre.	

### Legislación

Norma Técnica Colombiana <b>NTC 985: 2000</b> , Jabones y Detergentes. Detergentes Sintéticos en polvo para uso doméstico.
Desición 721. Regula los regímenes sanitarios, de control de calidad y vigilancia sanitaria en relación con la producción, procesamiento, envasado, expendio, importación, exportación y comercialización de los productos de aseo, higiene y limpieza de uso doméstico.
Norma Técnica Colombiana <b>NTC 3684: 1995</b> , Contenido Neto de los productos empacados.
Norma Técnica Colombiana <b>NTC 3685: 1995</b> , Información en el rotulado de los productos empacados.

ELABORADO POR

LAURA LOMBANA TORRES

CARGO: DIRECTORA TÉCNICA

APROBADO POR

NOMBRE: MAURICIO MARTINEZ

CARGO: GERENTE OPERACIONES