

**FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO**

CÓDIGO: GID-FT-023

FECHA VIGENCIA:  
23-04-2018

VERSIÓN: 02

Pág. 1 de 1

<b>Razón Social</b>	BERHLAN DE COLOMBIA S.A.S
<b>NIT</b>	900742771-9
<b>Nombre del Producto</b>	HIPOCLORITO DE SODIO 15%
<b>Presentaciones (Contenido Neto)</b>	2000 ml, 3800 ml, 19000 ml
<b>Notificación Sanitaria</b>	NO REQUIERE REENVASADO
<b>Notificación vigente hasta</b>	NO APLICA
<b>Contacto Comercial</b>	ANDRES FELIPE ACOSTA

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO :**

Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla, olor característico penetrante e irritante. Fuertemente oxidante; dependiendo del pH de la solución se presenta disociado en forma de cloro activo, ácido hipocloroso HOCl y/o ion hipoclorito OCl<sup>-</sup>. De estas formas de "cloro libre activo" depende su reactividad en las reacciones de oxidación, cloración y acción bioquímica tales como el control bacteriológico y microbiológico.

**INSTRUCCIONES DE USO:**

Dentro de los DESINFECTANTES más utilizados en los Prestadores de Servicios de Salud para los procesos de limpieza de áreas se encuentra el HIPOCLORITO DE SODIO (desinfectante y tratamiento de efluente de líquidos). Pasos para el uso y preparación del hipoclorito de sodio: En primer lugar recuerde que con esta sustancia se debe tener en cuenta: Debe manipularse con elementos de protección personal, Debe realizarse PREPARACIÓN DIARIA, Debe utilizar recipientes que no sean metálicos. El tiempo de duración de la preparación varía según las condiciones de almacenamiento. Ya que se inactiva por la luz, el calor y por el material orgánico. Se debe desechar después del uso. Es corrosivo. Para cada uso se debe determinar la concentración y la dilución adecuada. La solución finalmente obtenida es de HIPOCLORITO en AGUA.

TABLA DOSIFICACIÓN BLANQUEADOR AL 15%

Area	Dosificación de producto	Dosificación agua	Preparacion 1L solución
frutas y verduras	0,33	999,67	1000ml
superficies en general	1,3	998,7	1000ml
Cocinas	3,3	996,7	1000ml
Baños	13	987	1000ml
superficies contaminadas sin material organico	33	967	1000ml
superficies contaminadas con material organico	66	934	1000ml

**CLAIM:**

Desmancha, Desinfecta, Desodoriza y Despercude.

**INFORMACIÓN LEGAL:**

Fabricado por BERHLAN DE COLOMBIA S.A.S, Kilómetro 12 vía al Valle, La Tebaida, Quindío, Colombia Cel: 3117644548.  
www.berhlan.com

**INGREDIENTES – DENOMINACIÓN LEGAL DEL PRODUCTO**

Hipoclorito de Sodio al 15%.

**REQUISITOS FÍSICOQUÍMICOS**

REQUISITO	Requisitos Mín.	Máx.	MÉTODO
pH	11,5 - 12,5		POTENCIOMÉTRICO
INGREDIENTE ACTIVO (%) HIPOCLORITO DE SODIO	15,00 - 15,50		YODOMÉTRICO
DENSIDAD (g/ml)	1,18 - 1,20		PICNOMETRIA
VISCOSIDAD (cP)	No Aplica		VISCOSIMETRO DE BROOKFIELD

**REQUISITOS MICROBIOLÓGICOS**

No Aplica

**PARÁMETROS SENSORIALES**

Color	Amarillo Claro.
Olor	Característico a Cloro
Consistencia	Líquido Traslucido

**VIDA ÚTIL ESPERADA**

No Aplica

**EMPAQUE**

Envase PEAD, PP por 450, 500, 900, 1000 cc; caja por 24 y 12 Unidades. Galón y 1/2 Galón PEAD, PP por 2000 y 4000 cc, caja por 12 y 6 unidades. Garrafa PEAD por 5 galones; Unidad. Caneca por 55 Galones; Unidad. Envase PE (poliestireno) o en Envase PVC (Polivinilcloruro) por 250, 500, 750, 1000, 1800, 3000, 3800 mL y 4, 5, 19, 20, 60, 200 L. Con tapa en Polipropileno.

**INSTRUCCIONES DE RECIBO Y ALMACENAMIENTO – PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES**

**MODO DE CONSERVACIÓN:** Guárdese en un lugar fresco y seco. Evite la exposición directa a la luz solar.

**PRECAUCIONES:** Se debe implementar el uso del EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (E.P.P), que consiste en el empleo de precauciones de barrera con el objetivo de prevenir la exposición de la piel y mucosas a sangre o líquidos corporales de cualquier paciente o material potencialmente infeccioso. El E.P.P., será considerado apropiado solamente si impide que la sangre y otro material potencialmente infeccioso alcance y pase a través de las ropas (el uniforme del empleado, ropa de calle), la piel, los ojos, la boca y otras membranas mucosas. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS.

<b>Elaborado por:</b> Investigación & Desarrollo	<b>Revisado por:</b> Dirección de Calidad	<b>Aprobado por:</b> Gerencia General
---	--	--