

	FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		CÓDIGO: GID-FT-023																																
			FECHA VIGENCIA: 23-04-2018																																
			VERSIÓN: 02																																
			Pág. 1 de 1																																
Razón Social		BERHLAN DE COLOMBIA S.A.S																																	
NIT		900742771-9																																	
Nombre del Producto		HIPOCLORITO DE SODIO 13%																																	
Presentaciones (Contenido Neto)		2000 ml, 3800 ml, 19000 ml																																	
Notificación Sanitaria		NO REQUIERE REENVASADO																																	
Notificación vigente hasta		NO APLICA																																	
Contacto Comercial		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⁻. 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.																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">TABLA DOSIFICACIÓN BLANQUEADOR AL 13%</th> </tr> <tr> <th>Area</th> <th>Dosificación de producto</th> <th>Dosificación agua</th> <th>Preparacion 1l solución</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>frutas y verduras</td> <td>0,38ml</td> <td>999,62</td> <td>1000ml</td> </tr> <tr> <td>superficies en general</td> <td>1,5ml</td> <td>998,5</td> <td>1000ml</td> </tr> <tr> <td>Cocinas</td> <td>3,8ml</td> <td>996,2</td> <td>1000ml</td> </tr> <tr> <td>Baños</td> <td>15ml</td> <td>985</td> <td>1000ml</td> </tr> <tr> <td>superficies contaminadas sin material organico</td> <td>38ml</td> <td>962</td> <td>1000ml</td> </tr> <tr> <td>superficies contaminadas con material organico</td> <td>80ml</td> <td>920</td> <td>1000ml</td> </tr> </tbody> </table>				TABLA DOSIFICACIÓN BLANQUEADOR AL 13%				Area	Dosificación de producto	Dosificación agua	Preparacion 1l solución	frutas y verduras	0,38ml	999,62	1000ml	superficies en general	1,5ml	998,5	1000ml	Cocinas	3,8ml	996,2	1000ml	Baños	15ml	985	1000ml	superficies contaminadas sin material organico	38ml	962	1000ml	superficies contaminadas con material organico	80ml	920	1000ml
TABLA DOSIFICACIÓN BLANQUEADOR AL 13%																																			
Area	Dosificación de producto	Dosificación agua	Preparacion 1l solución																																
frutas y verduras	0,38ml	999,62	1000ml																																
superficies en general	1,5ml	998,5	1000ml																																
Cocinas	3,8ml	996,2	1000ml																																
Baños	15ml	985	1000ml																																
superficies contaminadas sin material organico	38ml	962	1000ml																																
superficies contaminadas con material organico	80ml	920	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 13%.																																			
REQUISITOS FÍSICOQUÍMICOS																																			
REQUISITO	Requisitos Mín.	Máx.	MÉTODO																																
pH	11,5	12,5	POTENCIOMÉTRICO																																
INGREDIENTE ACTIVO (%) HIPOCLORITO DE SODIO	13,00	13,50	YODOMÉTRICO																																
DENSIDAD (g/ml)	1,175	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. 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.		
PRECAUCIONES		
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Investigación & Desarrollo	Dirección de Calidad	Gerencia General