

CÓDIGO: UEAF0016 Versión: 6 Fecha: 07/12/2015	HIPOCLORITO DE SODIO PARA USO DOMESTICO  CUIDADO DEL HOGAR	<b>Brinsa</b>
---	--	---------------

**FICHA TÉCNICA**

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	BLANQUEADOR	DESINFECTANTE	BLANCOX	AROMA	PODER NATURAL
<b>REGISTRO SANITARIO</b>	NSOHO2800-14CO				
<b>DESCRIPCIÓN FÍSICA</b>	Solución acuosa de Hipoclorito de Sodio al 5,25% (m/m), clara, ligeramente amarilla, olor característico dependiendo de la variedad.				

**INGREDIENTES PRINCIPALES** Hipoclorito de sodio, fragancia.

ESPECIFICACIONES DE CONTROL	CARACTERÍSTICA	UNIDADES	ESPECIFICACIÓN		TÉCNICA
			Min	Máx	
	Hipoclorito de sodio	%m/m NaOCl	5,25		Titulación Potenciométrica
	Alcalinidad Total	%m/m NaOH		2,0	Titulación Potenciométrica
	Olor	Cumple=1 No Cumple=0	Fuerte, sin fragancia.		Cualitativa-De acuerdo al patrón
	Apariencia	Cumple=1 No Cumple=0	Claro, ligeramente amarillo.		Cualitativa-De acuerdo al patrón

EMPAQUE Y PRESENTACIONES COMERCIALES	CANTIDAD ENVASADA	MATERIAL DEL EMPAQUE	PRESENTACION
		125 mL	Envase PE, Tapa PP
	500 mL	Envase PEAD, Tapa PP	Envase
	600 mL	Envase PEAD, Tapa PP	Envase
	1000 mL	Envase PEAD, Tapa PP	Envase
	2000 mL	Envase PEAD, Tapa PP	Envase
	3800 mL	Envase PEAD, Tapa PP	Envase
	100 mL	Polietileno película BNT de 7 láminas.	Cojin
	500 mL	Polietileno película BNT de 7 láminas.	Cojin
	600 mL	Polietileno película BNT de 7 láminas.	Cojin

**Empaque primario:** De acuerdo a la presentación.  
**Empaque secundario:** Caja de cartón corrugado.

**IDENTIFICACION DEL LOTE**

Interpretación del código del lote: El código del lote corresponde a la fecha de fabricación e información para la trazabilidad de las muestras de acuerdo con: Año-Mes-Día-Turno/Máquina o línea de producción. Por ejemplo si el número del lote es 0201271/11 corresponde a la fecha de fabricación 27 de Enero de 2002, en el turno de trabajo 01, en la máquina envasadora número 11.

11	08	22	2	/	2	A
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Año	Mes	Día	Turno	/	Línea de producción	12Horas

Nota: la información de 12 horas se incluya en el lote siempre y cuando se estén manejando 2 turnos de 12 horas laboradas de lo contrario no se incluye en la codificación

FV	FEB	/	2013
↑	↑	↑	↑
Fecha de Vencimiento	Mes	/	Año

Deben llevar una fecha de vencimiento a un año y medio, a partir de la fecha de fabricación

**LEGISLACIÓN APLICABLE**

Decisión 706, comisión de la comunidad Andina, 10 de Diciembre del año 2008, Lima Perú.  
Decisión 721, comisión de la comunidad Andina, 27 de Noviembre del año 2009, Lima Perú.

**USOS E INSTRUCCIONES**

**PARA LAVADO DE ROPA BLANCA**  
Separe las prendas de color. Úselo en telas blancas de algodón y lino. No debe emplearse en prendas de lana, seda, cuero y fibras sintéticas. Lavado a mano: Por cada 4 litros de agua, agregue 1/4 de taza de Producto, mezcle bien y sumerja las prendas. Remoje por 3 minutos y enjuague bien las prendas después de utilizar el blanqueador. Lavado en lavadora: Para una carga completa adicione una taza de Producto en el agua, puede dejar en remojo, agregue detergente e inicie el ciclo normal de lavado.

**PARA DESINFECTAR Y DESMANCHAR BAÑOS, COCINAS Y PISOS**  
Diluya 1/4 de taza de Producto por cada litro de agua. Cepille con esta solución las áreas lavables que desee desinfectar, no lo utilice en superficies de hierro, aluminio o plata. Espere 10 minutos y enjuague. No mezcle este producto con ningún otro producto como ácidos (Ej. Vinagre, ácido muriático), sustancias amoniacales u otros limpiadores de sanitarios y baños. Enjuagar con agua.

**CONDICIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Se debe almacenar en áreas con excelente ventilación. No se debe almacenar con sustancias incompatibles como ácidos y productos orgánicos.  
Las cajas selladas con los envases de hipoclorito de sodio para uso doméstico, se deben estar separadas de la pared y con suficiente espacio que permita hacer revisión de aseo y evitar el contacto con posible humedad. Se debe utilizar rotación FIFO de inventario.

**PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES**

El hipoclorito de sodio es corrosivo. Su inhalación o ingestión puede provocar desde leves irritaciones cutáneas hasta edemas pulmonares, perforaciones de esófago y estómago. Por contacto puede producir lesiones oculares, cutáneas, pulmonares y digestivas.  
NOTA: El uso final del producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información se ha consignado a título ilustrativo y no substituye las patentes o licencias sobre el uso del producto.  
El contenido de hipoclorito reportado corresponde al análisis obtenido en el momento de llenado.

**MANEJO Y TRANSPORTE**

El hipoclorito de sodio se puede descomponer por acción del calor, por contacto con material férreo o por la acción de la luz solar, generando CLORO GASEOSO, altamente oxidante, irritante y corrosivo. Si se mezclan soluciones de hipoclorito de sodio con cualquier ácido, hay desprendimiento de cloro gaseoso.

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

**ATENCIÓN DE EMERGENCIAS:** Tel: (57) (1) 484 6000 Ext. 444.  
 Planta Betania: Km. 5 vía Cajicá - Zipaquirá  
 Tels: (57) (1) 484 6000 Fax: (57) (1) 484 6001  
 Planta Mamonal: Km. 11 vía Mamonal - Cartagena  
 Tel: (57) (5) 668 6212  
 Oficina Bogotá  
 Tel: (+1) 484 6000 Fax (+1) 484 6000 Ext: 1501  
 Oficina Medellín  
 Tel: (57) (4) 3355050  
**Brinsa S.A. Nit: 800-221-789-2**  
 A.A. 3005 Bogotá, D.C.  
 Colombia - Sur América