V&N S.A.S	ACTA DE ENTREGA ELEMENTOS DE ASEO	CALIDAD Código: VYN-13 Version: 1

MUNICIPIO/DTO.	GRANADA	FECHA	FEBRERO DE 2026
DEPENDENCIA	SERVICIO DE ALIMENTACION	PROGRAMA	ALIMENTACION SENA
PRODUCTO	ELEMENTOS DE ASEO	SEDE	LOS NARANJOS

RECIBIDO POR

N°	PRODUCTO	UND	CANTIDAD
1	Detergente en polvo	Bolsa X 20 K	1
2	Hipocorito	Galón X 25 L	1
3	Lavaloza	Galón X 25 L	1
4	Desengrasante	Galón X 25 L	1
5	Guantes de vinilo	Caja	2
6	Guantes industriales	Par	1
7	Tapabocas	Caja X 50 Und	2
8	Cofias	Paquete x 100	1
9			
10			
11			
12			
13			
14			

OBSERVACIONES:

ENTREGADO POR	RECIBIDO POR
	
ALEJANDRO VILLAFAÑEZ	DONNA LESLIE GUTIERREZ VASQUEZ

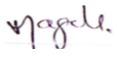
V&N S.A.S	ACTA DE ENTREGA ELEMENTOS DE ASEO	CALIDAD Código: UTF-13 Version: 1

MUNICIPIO/DTO.	VILLAVICENCIO/META	FECHA	2-feb-26
DEPENDENCIA	SERVICIO DE ALIMENTACION	PROGRAMA	ALIMENTACION SENA
PRODUCTO	ELEMENTOS DE ASEO	SEDE	HACHÓN

RECIBIDO POR

N°	PRODUCTO	UND DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Desengrasante	Galon	2
2	Jabon de loza en crema	cajas de 200 gr	8
3	Servilletas	Caja	1
4	Desinfectante con olor	Galon	2
5	Vinagre blanco	Galon	3
6	Detergente en polvo	20 Kg	2
7	Bolsas de basura	Paquete * 8	16
8	Clorox	Bidol	3
9	tapabocas	cajas	4
10	Guantes manipulacion de alimentos	Paquetes	4
11	Guantes industriales	Unidades	3
12	Escobas con palo	Unidades	3
13	Traperos con palo	Unidades	3
14	Recogedores	Unidades	2
15			

OBSERVACIONES:

ENTREGADO POR	RECIBIDO POR
Alejandro Villafañez 	**Magali Sogamoso** 

CORPORACION DE GESTION DEL DESARROLLO HUMANO FILANTROPOS						
MATRIZ DE COMPATIBILIDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS						
NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE COMERCIAL		DETERGENTE EN POLVO	DESENGRASANTE	VINAGRE	HIPOCLORITO DE SODIO AL 5.25%
	CLASES		N.C	N.C	N.C	
DETERGENTE EN POLVO	No Clase	N.C				
DESENGRASANTE	No Clase	N.C				
VINAGRE	No Clase	N.C				
HIPOCLORITO DE SODIO AL 5.25%	CALSE 8: Sustancias corrosivas					

CONVERSIÓN	
	Pueden almacenarse juntos. Verificar reactividad individual utilizando la Hoja de Seguridad. Estas sustancias pueden ser utilizadas como separadores de sustancias no compatibles.
	Precaución, posibles restricciones. Revisar incompatibilidades individuales utilizando Hoja de Seguridad, pueden ser incompatibles o pueden requerirse condiciones específicas.
	Se requiere almacenar por separado. Son incompatibles.

V&N

S.A.S

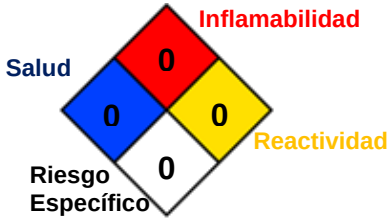
V&N S.A.S

HOJA DE SEGURIDAD

Versión 2 – 25/11/2025

DETERGENTE EN POLVO
DETERGENTE CONCENTRADO EN POLVO PARA ROPA

SIMBOLO **NFPA** (NIVEL DE RIESGO)



Escala de Calificación de Riesgos

0 = Mínimo
1 = Ligero
2 = Moderado
3 = Serio
4= Severo

- **PROPIEDADES:**

  - ✓ Detergente aglomerado blanco, de aspecto homogéneo.
  - ✓ Densidad aparente: 0.75 g/ml.
  - ✓ Producto perfumado.
  - ✓ pH al 1%: 12.0 ± 0.5.
  - ✓ Alta solubilidad: 200 g/litro en agua fría.

Incorpora tensoactivos no iónicos de alta eficacia y jabones solubles a bajas temperaturas, que le proporcionan un alto rendimiento en todas las condiciones posibles de lavado. Contiene una eficaz combinación de secuestrantes y sales alcalinas lo que aporta un alto poder saponificante de suciedades grasas incluso en aguas de elevada dureza.

Contiene blanqueantes ópticos estables al cloro y combina perfectamente con cualquier oxidante durante la fase de lavado ofreciendo excelentes resultados en la eliminación de manchas.

- **APLICACIONES:**

  Responde a las necesidades de lavado moderno de los textiles, tanto en sistemas de lavado convencional como en túneles secuenciales o modulares. Es idóneo para el tratamiento de lencería y mantelería tanto en la fase de prelavado como en la de lavado.

- **MODO DE EMPLEO:** Disolver una cantidad pequeña en agua, hasta obtener espuma.

- **PRECAUCIONES:** Mantener alejado de los niños. No ingerir. En caso de ingestión accidental acudir a un centro médico con la etiqueta.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: DETERGENTE EN POLVO

TELÉFONO DE EMERGENCIAS:

Línea Única de Emergencias	123
Cruz Roja Colombiana	132
Cuerpo Oficial de Bomberos	119

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICIÓN: Fosfatos, Tensioactivos no iónicos, Carbonatos, Perborato, Blanqueantes ópticos y Componentes inertes.

INGREDIENTE(S) PELIGROSO(S)	NºCEE- NºCAS RANGO (%)	SIMB.	FRASES R
Carbonato sódico	497-19-8	Xi	36

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PELIGROS ESPECIALES PARA EL HOMBRE Y EL MEDIO AMBIENTE:

- **R36**: Irrita los ojos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **INDICACIONES GENERALES:** cambiarse la ropa manchada y lavar la zona afectada con abundante agua. No se debe dar de beber nada nunca a una persona que se encuentre inconsciente o tenga convulsiones.
- **INHALACIÓN:** no produce vapores en frío. En caso de malestar, sacar a la persona afectada al aire libre, mantenerla abrigada, y en posición semi-incorporada y buscar ayuda médica.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** En caso de hipersensibilidad a alguno de sus componentes puede producir irritación cutánea.
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oculista, si fuese necesario.
- **INGESTIÓN:** enjuagarse la boca y beber agua fría y trasladar inmediatamente al hospital. No provocar el vómito y si se produce, dar nuevamente a beber agua.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:**

  NO INFLAMABLE. NO COMBUSTIBLE.

a) Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: No aplica

b) Riesgos especiales particulares que resultan de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o gases producidos: No aplica.

c) Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: No aplica

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

a) Precauciones individuales:

- Piel: No disponible
- Ingestión: no comer, beber, ni fumar en lugares de trabajo.
- Inhalación: muy improbable por su modo de empleo.

c) Métodos de limpieza: Recupere el material utilizable con un medio conveniente. Los residuos pueden eliminarse limpiando o restregando el piso y retirándolo con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **MANIPULACIÓN**

  No necesita una manipulación especial, manipular con las precauciones normales para evitar la degradación de los envases.

- **ALMACENAMIENTO**

  No almacenar a la intemperie. Almacenar preferentemente en lugares cerrados. Los envases han de permanecer siempre convenientemente etiquetados y bien cerrados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- **Indicaciones adicionales para la configuración de plantas técnicas:** No aplica.

- **Equipo de protección personal:**

  - **Protección respiratoria:** No aplica.
  - **Protección de las manos:** No aplica.
  - **Protección de los ojos:** No aplica.
  - **Protección cutánea:** No aplica.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Aspecto:** Detergente aglomerado blanco de aspecto homogéneo.
- **Olor:** característico.
- **PH** al 1%: 12.0 ± 0.5
- **Punto/intervalo de ebullición:** No aplica
- **Punto/intervalo de fusión:** No aplica
- **Punto de destello:** No aplica
- **Inflamabilidad (Sólido, gas):** No inflamable.
- **Auto inflamabilidad:** no autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** No aplica
- **Propiedades comburentes:** No aplica
- **Presión de vapor:** no disponible.
- **Densidad aparente:** 0.75 +/- 0.01 gr/ml
- **Solubilidad-Hidrosolubilidad**: 100%
- **Liposolubilidad disolvente-aceite**: no disponible.
- **Coeficiente de reparto:** n-octanol/agua: no disponible.
- **Miscibilidad:** Total en agua
- **Conductividad**: no disponible.
- **Viscosidad:** No aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Condiciones a evitar:** mantener alejado de la luz solar.

- **Materias a evitar**: Fuentes de calor y humedad.

- **Productos peligrosos de descomposición**: ninguno en condiciones normales de proceso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **INHALACIÓN:** Puede producir irritación de nariz y garganta.

- **CONTACTO CON LA PIEL:** El contacto con la piel húmeda puede causar irritación.

- **OJOS:** Irritación intensa, lagrimeo, enrojecimiento pronunciado.
- **INGESTIÓN:** por vía digestiva causa graves lesiones en el estómago y el esófago con destrucción de las mucosas.
- **EFECTOS A LARGO PLAZO:** se desconocen efectos a largo plazo, siendo los síntomas de efecto inmediato.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

a) Movilidad: no disponible.

b) Persistencia y degradabilidad: no disponible.

c) Toxicidad acuática y otros datos relativos a la ecotoxicidad: no disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- **MANIPULACIÓN DE EXCEDENTES O RESIDUOS SIN PELIGRO:** No aplica
- **ELIMINACIÓN DE PREPARADO Y ENVASES CONTAMINADOS:**

- En caso de derrames recoger los residuos con una pala y reenvasar y finalmente aclarar con abundante agua.
- Envases lavables y reutilizables.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No se considera mercancía peligrosa para el transporte por carretera.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- **SIMBOLO: Xi (irritante)**

- **FRASES DE RIESGO:**
  - **R36 IRRITA LOS OJOS.**
- **FRASES DE PRECAUCIÓN:**
  - **S22:** No respirar el polvo.
  - **S26** en caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.
  - **S45** En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta del producto).

16. OTRAS INFORMACIONES

- **ABREVIATURAS:**

- **CAS:** servicio de resúmenes químicos.
- **CEE**: comunidad económica europea.
- **N.A.:** no aplicable.
- **N.D:** no disponible.

Los datos contenidos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia. La información suministrada en esta ficha técnica no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

Fecha Elaboración / Revisión: Marzo de 2015.

1. ASPECTOS GENERALES

PROPIEDADES:

El desengrasante-desincrustante PQP PROFESIONAL contiene un tensoactivo que otorga un alto poder de detergencia y humectación debido a que disminuyen la tensión superficial, permitiendo la eliminación de la suciedad de forma más efectiva; fue diseñado para remover eficientemente la grasa de origen animal, vegetal o mineral y la mugre de mayor complejidad.

CONTENIDO NETO: 4 y 20 Litros.

USOS:

Uso en superficies

Puede ser usado con agua caliente y aplicado manualmente, por inmersión o aspersión.

1. Identifique el grado de adherencia de la suciedad en la superficie.
2. Prepare la solución de acuerdo al nivel de suciedad:
   -Bajo : 10 mL - 20 mL por cada litro de agua.
   -Medio : 25 mL - 35 mL por cada litro de agua.
   -Alto : 40 mL - 50 mL por cada litro de agua.
3. Aplique la solución sobre la superficie y deje actuar de 1 a 5 minutos.
4. Limpie con un trapo, esponja o cepillo.
5. Enjuague hasta remover el producto completamente.

Para remover la suciedad carbonizada y grasa compleja disuelva 200 mL de desengrasante-desincrustante por litro de agua.

Modifique las dosis según la necesidad.

Nota. La limpieza es superior si la superficie está a una temperatura de 30 a 50˚C.

BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO:

- Alto desempeño en remoción de manchas de grasa.
- Eficacia inmediata.
- Mezcla de tensoactivo y agente desengrasante.
- Es un producto libre de fosfatos**.**

BENEFICIOS:
Ideal para emulsionar y desincrustar la grasa y los residuos generados después de la preparación de alimentos en: campanas extractoras, hornos, molinos, contenedores plásticos o de metal, marmitas, embutidoras, freidoras, parrillas, tanques, refrigeradores, mesas de trabajo y demás superficies de la industria. Disuelve la suciedad manteniéndola en la solución de lavado, evitando que se vuelva a depositar.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS **(Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas)**

PROPIEDADES	VALOR
Apariencia	Líquido
Color	Traslucido
Olor	Característico sin aroma
pH (Directo)	12.0 – 14.0
Densidad (25°C)	0.95 – 1.05

3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

El producto puro puede ser corrosivo, puede ser inestable en caso de calentamiento, puede provocar o agravar un incendio, puede ser nocivo en caso de inhalación, provocar irritación cutánea y reacción alérgica en la piel, irritación ocular grave y puede irritar las vías respiratorias.
Mantener fuera del alcance de los niños y mascotas. Leer la etiqueta antes del uso. Se recomienda el uso de protección ocular y guantes de caucho para su manipulación.

4. EMPAQUE Y TRANSPORTE

UN: No clasificado como sustancia peligrosa.
No es un producto peligroso en condiciones normales de transporte.

5. ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco, fresco y ventilado en su envase original y debidamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Los productos deben permanecer alejados del fuego o fuentes de ignición.

6. DATOS DEL FABRICANTE:

Este producto es fabricado y comercializado por productos Químicos Panamericanos S.A, Planta: Km 22 Autopista Norte - Girardota -Colombia

7. NOTIFICACIÓNSANITARIA OBLIGATORIA: NSH08092-19CO

NO CONTROLADA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VINAGRE

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

Identificador del producto.
VINAGRE

Usos pertinentes identificados de la sustancia y usos desaconsejados.
Usos desaconsejados: No hay usos desaconsejados

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.
QUIMIPUR, S.L.U.
C/Aluminio, 1
Polígono Industrial Borondo
28510 Campo Real
MADRID
Teléfono: 91 875 72 34
Email: quimipur@quimipur.com

Teléfono de emergencia
Número único de urgencias en toda la UE: 112
Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34 (solo en horario de oficina)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Clasificación de la sustancia.
El producto no está clasificado como peligroso según la Directiva 67/548/EEC.
El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

Elementos de la etiqueta. . .

Otros peligros.
En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente

3 COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Vinagres con acidez comprendida entre 5 y 12º de acidez expresada en ácido acético.
No contiene otros componentes o impurezas que puedan modificar la clasificación del producto.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Descripción de los primeros auxilios.
Contacto con los ojos: Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante al menos 15 minutos y busque atención médica si los síntomas persisten.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

No inflamable.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.
Asegurar la adecuada ventilación en el área.

Precauciones relativas al medio ambiente.
Intentar detener el escape.

Métodos y material de contención y de limpieza.
Regar la zona con agua abundante.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

No necesita medidas especiales.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

Equipo de protección personal
Proteger ojos, cara y piel de las salpicaduras.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Temperatura de fusión: No aplicable
Temperatura de ebullición: No aplicable
Temperatura crítica: No aplicable
Densidad relativa del líquido (agua = 1): 1,14 a 15° C.
Solubilidad en agua: Perfecta
Apariencia y color: Liquido claro

Olor: Ácido, picante.
Temperatura autoinf1amación: No aplicable
Rango de inf1amabilidad (% de volumen en aire): No inflamable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Produce corrosión en algunos metales.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

En altas concentraciones puede producir corrosiones graves en la piel, ojos y tracto respiratorio.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

No aplicable.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

Desechar de acuerdo con regulaciones locales y estatales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

Transporte por tierra (ADR / RID): no sujeto a las normas de transporte

Transporte por mar (IMDG): no sujeto a las normas de transporte

Transporte por aire (ICAO/IATA): no sujeto a las normas de transporte

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

No aplicable.

16. OTRAS INFORMACIONES:

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de

los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

CÓDIGO: UEAFT0016 Versión: 6 Fecha: 07/12/2025	HIPOCLORITO DE SODIO PARA USO DOMESTICO CUIDADO DEL HOGAR	Brinsa

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO	BLANQUEADOR DESINFECTANTE	BLANCOX	**AROMA**	PODER NATURAL	
REGISTRO SANITARIO	NSOH02800-14CO				
DESCRIPCIÓN FÍSICA	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

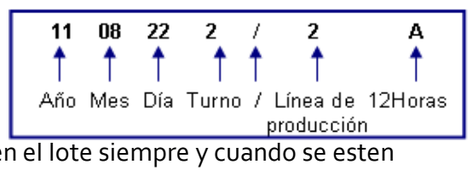
EMPAQUE Y PRESENTACIONES COMERCIALES

CANTIDAD ENVASADA	MATERIAL DEL EMPAQUE	PRESENTACION
125 mL	Envase PE, Tapa PP	Envase
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
20 L	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 linea de produccion. 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.



Nota: la informacion de 12 horas se incluira en el lote siempre y cuando se esten manejando 2 turnos de 12 horas laboradas de lo contrario no se incluye en la codificacion



Deben llevar una fecha de vencimientoa a un año y medio, a partir de la fecha de fabricacion

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 estibar 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 férrico 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	ATENCION DE EMERGENCIAS.Tel: (57) (1) 484 6000 Ext. 444. Planta Betania: km. 6 vía Cajicá - Zipaquirá Tels: (57) (1) 484 6000 Fax: (57) (1) 4846001 Planta Mamonal: km. 11 vía Mamonal - Cartagena Tel: (57) (5) 668 6212 Oficina Bogotá Tel: (+1) 4846000 Fax (+1) 4846000 Ext:1501 Oficina Medellín Tel: (57) (4) 3355060 **Brinsa S.A. Nit: 800-221-789-2** A.A. 3005 Bogotá, D.C. Colombia - Sur América

LA IMPRESION DE ESTE DOCUMENTO ES COPIA NO CONTROLADA DEL SISTEMA DE CALIDAD