Hipoclorito de Sodio

Ficha técnica

I. Identificación del producto

Nombre	Hipoclorito de Sodio
Categoría	Institucional-Industrial
Código EAN 13	7701978001749 | 7701978002982 | 7701978001756 7701978001763
Ref	009617 | 009817 | 009618 | 009619
Tipo	Blanqueador desinfectante líquido

II. Descripción

Es un producto clorado que limpia, desinfecta, quita manchas y es un poderoso blanqueador, elimina las suciedades que el detergente solo no puede remover.

III. Usos / Aplicaciones

Desinfecta y elimina gérmenes causantes de malos olores. Se utiliza a nivel industrial, hotelero y hospitalario. Limpia, desinfecta y desodoriza pisos, baños, cocinas, etc.

IV. Ventajas / Características

- Realza el blanco
- Elimina suciedades
- Desinfecta y desodoriza superficies
- De fácil aplicación

V. Modo de empleo

Lavado a mano: Diluya 20 ml en 1 Litro. Agregue las prendas y remoje durante 5 minutos para remover el sucio liviano y enjuague.

Lavado en Lavadoras: Separe la ropa de color de la ropa blanca, agregue agua y 240 ml de Blanqueador, adicionar detergente antes de empezar a lavar.

Para uso en baños: Descargue el inodoro y vierta directamente 500 ml de producto, cepille en todos sus bordes, deje actuar durante 10 minutos antes de descargar de nuevo, enjuague y deje secar al aire.

Para exteriores: Lave con una manguera para remover tierra, escombros, etc. Use 50 ml de producto en 1 Litro de agua, enjuague y deje secar.

Hipoclorito de Sodio

Basureros: Después de lavarlos y enjuagarlos cepíllelos por dentro con una solución de 50 ml de producto en 1 Litro de agua, deje actuar por 5 minutos antes de enjuagar.

Para cocinas: Limpie con una mezcla de 50 ml de producto en 1 Litro de agua, deje actuar unos minutos y enjuague.

Plantas de alimentos: Diluir 300 ml de producto en 10 Litros de agua para desinfección de pisos.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido ligeramente amarillo translúcido
Densidad	1,060 ± 0,005 g/ ml
pH	12.5 - 13.0
Olor	Característico
Color	Ligeramente
Concentración	amarillo5,25 %
Estabilidad	6 meses en condiciones normales de almacenamiento.
Solubilidad	Soluble en agua en todas las proporciones.

Tarjeta de emergencia

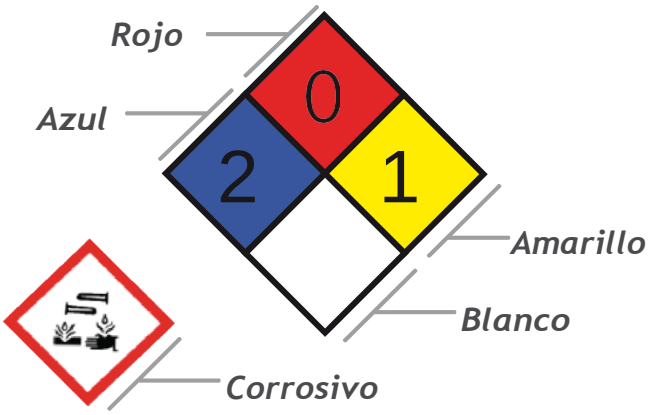
I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Hipoclorito de Sodio
Ref	009617 | 009817 | 009618 | 009619| 009843
Nombre de la compañía	DETERMAC COLOMBIA Carrera 80a N° 50-21 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: (601) 2659398 - 3166576423 Website: www.determacolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono (601) 2659398 - 3166576423

Determac Colombia
Fabricación y venta de productos Industriales para lavandería y aseo

Hipoclorito de Sodio

II. Identificación de peligros



Salud	2
Inflamabilidad	0
Peligro Físico	1
Protección Personal	

III. Efectos de exposición

Peligro de alto riesgo para la salud. Por inhalación produce daños al tracto respiratorio, causa dermatitis en la piel e irritación en los ojos.

Vía	Efectos
Numero UN	1791
Clasif Material peligroso	8
Efectos sobre-exposición	Produce de irritación en la piel, hasta dermatitis.
Piel	Ligeramente irrita y quema el tejido ocular.
Ojos	Sus vapores pueden irritar el tracto
Inhalación	respiratorio.Quemaduras severas a sistema
Ingestión	digestivo.

IV. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Tapabocas desechable
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo
Medidas de higiene	Lavarse las manos y la cara con agua y jabón después de terminar el trabajo con este producto.

Hipoclorito de Sodio

V. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Riesgo de explosión con ácido fórmico, aminas, amoniaco, anhídrido acético, metanol, urea, compuestos orgánicos, ácido oxálico, reductor, oxidante. Formación de gas con cianuros, ácido nítrico, ácido clorhídrico y ácidos. Peligro de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con arsénico
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	Térmica oxidativa puede producir humos tóxicos de óxido de sodio y cloro.
Condiciones a evitar	No mezclar con amoniaco ya que forma cloramina gaseosa.

VI. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición continua puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales o garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	De al paciente abundante agua, sin inducir al vomito.
Piel	Lavar con agua.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menospor 10 minutos. Si persiste la irritación consulte al médico.

VIII. Medidas en caso de derrame accidental

Para atender un derrame utilice los elementos de protección personal adecuados, botas de seguridad antideslizantes, guantes y gafas de seguridad.

DERRAME EN TIERRA: Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro. En el caso de derrames pequeños se emplean procedimientos de limpieza; en el caso de derrames grandes se emplean procedimientos de limpieza y si se produce en áreas públicas, se notifican a las autoridades. Impedir la entrada del líquido a las coladeras, arroyuelos y zonas bajas. Contener el líquido derramado con arena o tierra. El líquido contenido o absorbido con el material absorbente se debe disponer en una bolsa roja identificada adecuadamente con el nombre de la sustancia y la identificación de la empresa. Recuperar mediante bombeo o con un absorbente adecuado, si no es posible su recuperación puede lavarse con agua. Consulte a un experto en la recuperación del material y asegúrese de las normas y regulaciones de las autoridades locales.

DERRAME EN AGUA: Si el material es innecesario, o irrecuperable puede verterse al agua bien diluido.

IX. Manejo y almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado. Proteja el material de la luz directa del sol. Manténgase fuera del alcance de los niños. Leer las instrucciones de etiqueta antes de utilizar el producto. Evitar el contacto con los ojos, la piel o ingerir.