

# Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con normas IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of. 03

Revisión del 24/06/2010

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** **CLAX RINSE**

## Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

**Nombre del producto y aplicación** **CLAX RINSE.** Neutralizante para cloro y alcalinidad. (Uso profesional / industrial)

**Código/s de el/los Producto/s** R56537 (Toxicological clearance)

**Fabricante / Importador** Diversey de Argentina SA. Av. B. Márquez 970 Villa Bosch Buenos Aires Argentina. Diversey Industrial y Comercial de Chile. Río Refugio N°9635, Pudahuel. Santiago de Chile, Chile. Diversey Perú S.A.C. Francisco Graña 155, La Victoria, Lima, Perú. D'alene Ltda. San Carlos de Bolívar 6035, Montevideo, Uruguay.

**Teléfono de emergencias/ Fax** **Argentina:** Hospital de niños: 4962-2247/6666; Hospital de niños La Plata: 0221-4515555; Hospital Posadas: 4658-7777/4654-6648; Centro Nacional de intoxicaciones: 0800-333-0160; Hospital de niños de Córdoba: (0351) 421-5303; Centro de consultas Toxicológicas CASAFE Rosario (0341)448-0077; **Chile:** Emergencia Toxicológica: CITUC: 56-2-635 3800; **Perú** CICOTOX 0800 13040; **Uruguay:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico: (02) 1722; **Paraguay:** (21)220418.

## Sección 2: Composición / Información sobre los componentes

**Caracterización química:** mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

**Ingredientes que contribuyen a la clasificación de riesgo.**

N° CAS	NOMBRE QUIMICO	NOMBRE GENÉRICO	RANGO %
7681-57-4	Metabisulfito de Sodio	Pirosulfito de sodio	75 - 95

## Sección 3: Identificación de los peligros

**Peligros para la Salud de Las Personas**

**Efectos de una sobre-exposición aguda**

**Inhalación**

**Contacto con la piel**

**Contacto con los ojos**

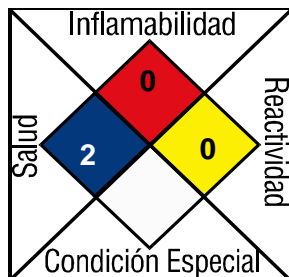
**Ingestión**

**Efectos de una sobre exposición crónica**

**Peligros para el medio ambiente**

**Clasificación De Riesgo (91/155/CE)**

**Clasificación NFPA**



**Moderado**

No determinados

Puede causar Irritación de las vías aéreas superiores

Raramente irritante en uso normal

Serio riesgo

Perjudicial, nocivo

Se desconocen los efectos por sobre exposición crónica

Nocivo para el medio ambiente acuático, si se dispone sin previo tratamiento

Irritante.

Azul: Riesgos para la Salud		Rojo: Riesgos de Inflamabilidad	
0	No presenta riesgo inusual	0	No combustible.
1	Atención: puede ser irritante	1	Combustible si es calentado.
2	Cuidado: irritante severo para la piel, ojos y mucosas. Nocivo si es inhalado.	2	Atención. Líquido combustible. Flash Point entre 38 °C y 93 °C
3	Cuidado: corrosivo para la piel, ojos y/o mucosas.	3	Cuidado. Líquido inflamable. Flash Point menor de 38°C
4	Peligro: puede ser fatal con cortos periodos de exposición.	4	Peligro. Líquido o gas extremadamente inflamable.
Amarillo: Riesgos por Reactividad		Blanco: Condiciones Especiales	
0	No reactivo mezclado con agua	Corr	Corrosivo
1	Atención: puede reaccionar no violentamente calentado o mezclado con agua	Oxi	Oxidante
2	Cuidado: Inestable. O puede reaccionar violentamente mezclado con agua.	-W	Reacciona con el agua de manera peligrosa
3	Peligro: puede ser explosivo si se golpea o calienta en condiciones de confinamiento, o si se mezcla con agua.-	-	Sin riesgos particulares
4	Peligro: explosivo a temperatura ambiente		

## Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con normas IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of. 03

Revisión del 24/06/2010

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** **CLAX RINSE**

### Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

**En el caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:**

<b>Inhalación:</b>	Alejar de la fuente de exposición. Obtener atención médica sin demorar
<b>Contacto con la piel:</b>	Lave completamente con agua potable. Retirar las prendas contaminadas. Obtener atención médica
<b>Contacto con los ojos:</b>	Lave inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y obtener atención médica
<b>Ingestión:</b>	Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua (o leche). Procure atención médica
<b>Notas para el médico tratante</b>	Mezcla con metabisulfito de sodio.

### Sección 5: Medidas Combatir Incendios

<b>Inflamabilidad:</b>	No inflamable
<b>Agentes de extinción adecuados:</b>	CO <sub>2</sub> , polvo extintor o niebla de agua. Espuma química o polvo químico.
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego:</b>	Utilizar implementos de seguridad personal. En fuegos grandes, pueden formarse humos que contienen dióxido de azufre y otros gases irritantes
<b>Equipo de protección personal para el combate del fuego:</b>	Utilizar un equipo de respiración si existen altas temperaturas, así como también ropa y elementos de seguridad personal resistente a químicos

### Sección 6: Medidas en caso de derrame accidental

<b>Medidas de emergencia a tomar, si hay derrame de sustancia:</b>	Circunscribir el derrame, con material inerte (diatomeas, arena, tierra). Juntar en un envase limpio, rotular y colocar en un lugar para su disposición final
<b>Equipo de protección personal para atacar la emergencia:</b>	Utilizar ropa resistente a químicos, guantes, lentes y calzado de seguridad
<b>Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:</b>	Evitar eliminar a drenajes o surcos de agua, sin dilución previa
<b>Métodos de limpieza:</b>	Lavar el área afectada con agua
<b>Método de eliminación de desechos:</b>	Disponer el residuo según legislación local

### Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

<b>Manipulación</b>	No trasvase el producto salvo expresa recomendación del proveedor
<b>Recomendaciones técnicas:</b>	Usar reglas habituales para trabajar seguro, con productos químicos
<b>Precauciones a tomar:</b>	Evite inhalar el producto, así como también el contacto con ropa de trabajo, piel y ojos
<b>Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:</b>	Trasladar el producto en envase original y cerrado
<b>Almacenamiento:</b>	Almacenar en un lugar fresco y seco.
<b>Condiciones adecuadas:</b>	Evitar temperaturas extremas. Asegurar buena ventilación.
<b>Productos incompatibles:</b>	No almacenar cerca de productos extremadamente ácidos o de agentes oxidantes
<b>Materiales de embalaje seguros:</b>	Almacenar en envase plástico o de acero inoxidable.

### Sección 8: Control de exposición / Protección personal

<b>Medidas de ingeniería para reducir la posibilidad de exposición:</b>	Utilizar gafas de seguridad, guantes, calzado y vestimenta apropiada para el trabajo con sustancias químicas. Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas.
<b>Parámetros para control:</b>	Aspecto, color y pH (1%)
<b>Límites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA:)</b>	No establecido para el producto.
<b>Protección respiratoria:</b>	Mascarilla.
<b>Guantes de protección:</b>	Utilizar guantes de PVC.
<b>Protección de la vista:</b>	Utilizar lentes de seguridad con protección lateral.
<b>Otros equipos de protección:</b>	Se recomienda el uso de vestimenta y calzado apropiado para el trabajo con sustancias químicas.
<b>Medidas específicas: Ventilación:</b>	Utilizar en área ventilada.

## Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con normas IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of. 03

Revisión del 24/06/2010

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** **CLAX RINSE**

### Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

<b>Estado Físico</b>	Polvo granular	<b>pH (Sc 1%)</b>	5,8 -6,4
<b>Apariencia Color</b>	Blanco		

### Sección 10: Estabilidad y Reactividad

<b>Estabilidad</b>	Producto estable bajo condiciones normales.
<b>Condiciones a evitar</b>	No exponer a altas temperaturas
<b>Materiales a evitar</b>	Evite mezclar con otros productos químicos, salvo expresa recomendación del proveedor. No mezclar con agentes oxidantes ni ácidos fuertes.
<b>Productos peligrosos de la descomposición:</b>	Gases irritantes.
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	Dióxido de azufre, monóxido de azufre y otros gases irritantes.
<b>Polimerización peligrosa:</b>	No ocurre.

### Sección 11: Información Toxicológica

<b>Toxicidad aguda:</b>	Basada en LD50 (oral) estimada entre 200- 2000mg/kg
<b>Toxicidad crónica o de largo plazo:</b>	No conocida
<b>Efectos locales:</b>	Causa irritación
<b>Sensibilización alérgica:</b>	No establecida
<b>Contacto con la piel:</b>	Causa irritación
<b>Contacto con los ojos:</b>	Causa irritación severa
<b>Inhalación:</b>	Causa irritación
<b>Ingestión:</b>	Nocivo, causa irritación

### Sección 12: Información ecológica

<b>Inestabilidad:</b>	Producto estable
<b>Persistencia/ Biodegradabilidad:</b>	Producto fabricado con material primas biodegradables.
<b>Bio-acumulación:</b>	No.
<b>Efectos sobre el medio ambiente:</b>	No verter sin previo tratamiento en cursos de agua.

### Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

<b>Método de eliminación del producto en los residuos:</b>	Disponer de los residuos según legislación local. No verter el producto puro por el desagüe.
<b>Eliminación de envases o embalajes contaminados:</b>	Disponer de los envases según legislación local.

### Sección 14 Información sobre transporte

<b>Transporte por tierra</b>	Clase ADR/RID: 8, N°ONU 2693, BISULFITOS EN SOLUCION ACUOSA, N.E.P.( BISULFITO DE SODIO) Clasificación de peligro 80, grupo de embalaje III. Guía 154.
<b>Transporte marítimo</b>	Clase IMDG: 8, N°ONU 2693, BISULFITOS EN SOLUCION ACUOSA, N.E.P. ( BISULFITO DE SODIO) Clasificación de peligro 80, grupo de embalaje III. Guía 154.
<b>Transporte aéreo</b>	Clase IATA-DGR: 8, N°ONU 2693, BISULFITOS EN SOLUCION ACUOSA, N.E.P. (BISULFITO DE SODIO) Clasificación de peligro 80, grupo de embalaje III. Guía 154.

### Sección 15: Normas Vigentes

**Normas Nacionales aplicadas:** **Norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 Of. 03**

**Marcas en la etiqueta:** Irritante

Frases de riesgo y de advertencia de acuerdo con las recomendaciones de 91/155/CE y actualizaciones.

<b>R22</b>	Nocivo si se ingiere.
<b>R34</b>	Causa quemaduras.
<b>R36/37/38</b>	Irritante de los ojos del aparato respiratorio y la piel.
<b>S22</b>	No respirar polvo.
<b>S26</b>	En caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar al médico.
<b>S37/39</b>	Utilizar guantes y protección ocular/ facial.
<b>S49</b>	Consérvese únicamente en el envase de origen.

## **Hoja de Seguridad de producto**

De acuerdo con normas IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of. 03

Revisión del 24/06/2010

**NOMBRE DEL PRODUCTO:**

**CLAX RINSE**

### **Sección 16 Información adicional**

*La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha. Sin embargo no constituye una garantía sobre características del producto y no establece un contrato de Convenio Legal.*

*Departamento que edita la Hoja de Seguridad: Departamento Técnico de Diversey de Argentina SA*