

Revisión del 04/06/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO:	CLAX ACTIV 4AP1
-----------------------------	------------------------

Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto y aplicación **CLAX ACTIV.** Blanqueador en polvo, alcalino clorado. (Uso profesional/industrial)
Código/s de el/los Producto/s R59376 (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 %
497-19-8	Carbonato sódico		>10
51580-86-0	Dicloro isocianurato de Sodio dihidratado		10 - 15

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

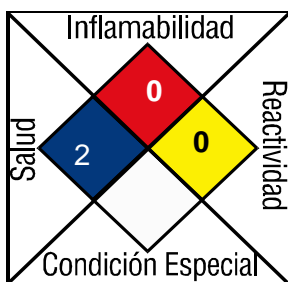
Ingestión

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		

Revisión del 04/06/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: **CLAX ACTIV 4AP1**

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

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

Inhalación:	Retirar al paciente del área de exposición y procurar inmediata atención médica.
Contacto con la piel:	Lavar bien con agua y jabón; en caso de síntomas recurrir al médico.
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente con agua, manteniendo los ojos abiertos. Procurar atención médica.
Ingestión:	Retirar el producto de la boca, beber 1-2 vasos de agua o leche. Procurar inmediata atención médica. No inducir el vómito.
Notas para el médico tratante	Producto alcalino.

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

Inflamabilidad:	No inflamable.
Agentes de extinción adecuados:	No hay restricciones.
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	No especificados.
Equipo de protección personal para el combate del fuego:	Se recomienda equipo autónomo cuando un incendio toma contacto con el producto.

Sección 6: Medidas en caso de derrame accidental

Medidas de emergencia a tomar, si hay derrame de sustancia:	Circunscribir el derrame con material inerte (diatomeas, arena, tierra). Juntar en un envase limpio, rotular y colocar en un lugar para su disposición final.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia:	Ropa resistente a productos químicos y máscara de vapores.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	Evitar eliminar a drenajes o surcos de agua.
Métodos de limpieza:	Lavar el área afectada con agua.
Método de eliminación de desechos:	Disponer del residuo según legislación local.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Manipulación	No trasvase el producto salvo expresa recomendación del proveedor.
Recomendaciones técnicas:	Utilizar protección facial y ropa de trabajo adecuada. (resistente a álcalis y a oxidantes)
Precauciones a tomar:	Utilizar lentes de seguridad y guantes para manipular el producto.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:	Trasladar el producto en envase original y cerrado. Prevenir la suspensión de polvo en el aire.
Almacenamiento:	Producto alcalino. NO mezclar con ácidos. Puede causar rápida evolución a gas Cloro.
Condiciones adecuadas:	Almacenar en un lugar seco y bien ventilado.
Productos incompatibles:	Ácidos.
Materiales de embalaje seguros:	No requiere embalaje especial. Evitar golpes, caídas o manejo inadecuado.

Sección 8: Control de exposición / Protección personal

Medidas de ingeniería para reducir la posibilidad de exposición:	Utilizar gafas de seguridad, guantes, calzado y vestimenta apropiada. Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas.
Parámetros para control:	Aspecto, Color, Alcalinidad total, Densidad aparente.
Limites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA):	No establecido para el producto.
Protección respiratoria:	Máscara de vapores.
Guantes de protección:	Utilizar guantes de goma, PVC, o neoprene.
Protección de la vista:	Utilizar lentes de seguridad con protección lateral.
Otros equipos de protección:	Ropa resistente a productos oxidantes y productos alcalinos.
Medidas específicas: Ventilación:	Utilizar en área ventilada.

Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

Estado Físico	Polvo	Densidad aparente	1.00 – 1.10
Apariencia Color	Blanco Granulado según STD	pH (1% 20°C)	9.5 – 10.5

Revisión del 04/06/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: **CLAX ACTIV 4AP1**

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
condiciones a evitar	No exponer a altas temperaturas.
materiales a evitar	Ácidos.
Productos peligrosos de la descomposición:	Se producen vapores y humos tóxicos e irritantes cuando se calienta hasta descomposición.
Productos peligrosos de la combustión:	Vapores y humos tóxicos e irritantes.
Polimerización peligrosa:	No conocida.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad acuática	Basada en LD50 (oral) en >2000mg/kg
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No se conoce.
Efectos locales:	Irritación, quemadura.
Contacto con la piel: LD50	Ligeramente irritante.
Contacto con los ojos: LD50	Irritante.
Inhalación: LC50	Irritante severo. Puede causar edema pulmonar y/o broncoespasmos.
Ingestión: LD50	Irritante.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad:	Producto estable.
Persistencia/ Biodegradabilidad:	Producto fabricado con materias primas biodegradables.
Efectos sobre el medio ambiente:	Tóxico para los organismos acuáticos y su medioambiente. No descartar directamente en aguas superficiales sin adecuado tratamiento.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

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

Sección 14 Información sobre transporte

Transporte por tierra	Clase ADR/RID: 9, clasificación de peligro 90, N°ONU 3077, SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE(DICLOROISOCIANURATO DE SODIO DIHIDRATADO), N.E.P. Grupo de empaque III. Guía 171.
Transporte marítimo	Clase IMDG: 9, clasificación de peligro 90, N°ONU 3077, SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE ,(DICLOROISOCIANURATO DE SODIO DIHIDRATADO), N.E.P. Grupo de empaque III. Guía 171.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: 9, clasificación de peligro 90, N°ONU 3077, SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE,(DICLOROISOCIANURATO DE SODIO DIHIDRATADO) N.E.P. Grupo de empaque III. Guía 171.

Sección 15: Normas Vigentes

Normas Nacionales aplicadas	Norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 Of. 03
Marcas en la etiqueta	IRRITANTE Contaminante del medioambiente.
Frases de riesgo y de advertencia de acuerdo con las recomendaciones de 91/155/CE y actualizaciones.	
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R22	Nocivo si se ingiere.
S8	Mantener el envase seco.
R36/37	Irritante para los ojos y el sistema respiratorio.
S22	No respirar polvo.
R31	En contacto con los ácidos libera gases tóxicos.
S26	En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua con los párpados levantados y procure urgente atención médica.
S61	Nocivo para el medioambiente. Consultar las instrucciones.

Revisión del 04/06/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO:

CLAX ACTIV 4AP1

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