

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 20/10/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: END BAC II

Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto y aplicación END BAC II. Blanqueador. (Uso profesional / industrial)
Código/s de el/los Producto/s R61566 (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.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Sección 2: Composición / Información sobre los componentes

Caracterización química: disolución acuosa de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

Ingredientes que contribuyen a la clasificación de riesgo.

N° CAS	NOMBRE QUIMICO	NOMBRE GENÉRICO	RANGO %
7681-52-9	Hipoclorito de sodio		<5

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

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

Moderados.

No determinados.

Severa irritación. Puede causar edema pulmonar.

Causa quemaduras.

Causa daño severo o permanente.

Causa quemaduras.

Hipersensibilidad dérmica.

Producto alcalino.

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		

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático



Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 20/10/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: END BAC II

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

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

Inhalación: Alejar de la fuente de exposición. En caso de algún síntoma consulte al médico.
Contacto con la piel: Lave completamente con Agua. En caso de algún síntoma consulte al médico.
Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con abundante agua durante 10 a 15 minutos, De producirse irritación procure atención médica.
Ingestión: Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua (o leche) y procure atención médica.
Notas para el médico tratante Producto Alcalino clorado.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

Inflamabilidad: No inflamable
Agentes de extinción adecuados: CO₂, rocío de agua o espuma resistente al alcohol.
Procedimientos especiales para combatir el fuego: No emplear chorro directo de agua.
Equipo de protección personal para el combate del fuego: Sería recomendable equipo autónomo cuando un incendio toma contacto con el producto.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

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: Utilizar equipo habitual de protección para trabajar con sustancias químicas.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente: Evitar eliminar a drenajes o surcos de agua sin previo tratamiento.
Métodos de limpieza: Lavar el área afectada con agua.
Método de eliminación de desechos: Disponer del residuo según legislación local.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Manipulación Utilice ropa resistente a productos químicos, guantes y protección de ojos y facial.
Recomendaciones técnicas: Usar reglas habituales para trabajar seguro, con productos químicos.
Precauciones a tomar: Evite el contacto con ojos, piel, la inhalación o ingestión. Evite la formación de vapores.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas: Trasladar el producto en envase original y cerrado. Para hacer diluciones agregar el producto al agua y no viceversa.
Almacenamiento: Producto alcalino.
Condiciones adecuadas: Almacenar en envase cerrado y lugar seco y bien ventilado. Evitar temperaturas extremas. Asegurar buena ventilación.
Productos incompatibles: No mezclar con productos ácidos ya que liberaría gases irritantes y tóxicos.
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 protección facial y ropa de trabajo adecuada. Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas.
Parámetros para control: Cloro activo, densidad (g/l) 20 °C, aspecto y color.
Límites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA:) No establecido para el producto.
Protección respiratoria: Utilizar mascarilla para 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: Máscara para gases.
Medidas específicas: Ventilación: Utilizar en área ventilada.

Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

Estado Físico	Líquido traslúcido	Cloro activo	41.0 – 42.0
Apariencia Color	Amarillento según STD.	Densidad a 20°C: (g/cm³)	1.060 – 1.070



Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 20/10/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: END BAC II

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
Condiciones a evitar	Contacto con productos ácidos.
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes y sustancias ácidas.
Productos peligrosos de la descomposición:	La descomposición produce vapores tóxicos.
Productos peligrosos de la combustión:	Gases tóxicos provenientes de aminas y otros compuestos orgánicos.
Polimerización peligrosa:	No polimeriza.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda:	No se conoce.
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No se conoce.
Efectos locales:	Puede causar Irritación.
Sensibilización alérgica:	No establecida.
Contacto con la piel:	Irritante, causa severas quemaduras en la piel.
Contacto con los ojos:	Irritante. Puede causar daño permanente
Inhalación:	Muy irritante
Ingestión:	Irritante .Causa severas quemaduras en el esófago y estómago.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad:	Producto estable.
Persistencia/ Biodegradabilidad:	Producto fabricado con materias primas biodegradables.
Bio-acumulación:	No.
Efectos sobre el medio ambiente:	El producto empleado como es recomendado no debe causar efectos adversos para el medioambiente. Resulta tóxicos para organismos acuáticos.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

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. Tóxico para el medioambiente acuático.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Sección 14 Información sobre transporte

Transporte por tierra	Clase ADR/RID: 8, Código de riesgo 80, Numero ONU 1791, HIPOCLORITO EN SOLUCION, Guía 154. Grupo de empaque III.
Transporte marítimo	Clase IMDG: 8, Código de riesgo 80, Numero ONU 1791, HIPOCLORITO EN SOLUCION, Guía 154. Grupo de empaque III.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: 8, Código de riesgo 80, Numero ONU 1791, HIPOCLORITO EN SOLUCION, Guía 154. Grupo de empaque III.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Sección 15: Normas Vigentes

Normas Nacionales aplicadas:	IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of. 03
Marcas en la etiqueta:	Irritante.
<i>Frases de riesgo y de advertencia de acuerdo con las recomendaciones de 91/155/CE y actualizaciones.</i>	
R22	Nocivo por ingestión.
R31	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R35	Causa severas quemaduras.
R50	Tóxico para el medioambiente acuático.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.
S28	En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.
S36/37/39	Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático



Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 20/10/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: END BAC II

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

Con formato: No ajustar espacio entre texto latino y asiático