

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 30/07/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA BAC D10

Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto y aplicación SUMA BAC, Limpiador desinfectante. (Uso profesional /industrial)

Código/s de ellos Producto/s R62577 (Toxicological Clearance)

Fabricante / Proveedor Diversey de Argentina SA. Av. B. Márquez 970 Villa Bosch Buenos Aires Argentina. Diversey Industrial y Comercial de Chile. Rio 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: disolución acuosa de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

Ingredientes que contribuyen a la clasificación de riesgo.

Nº CAS	NOMBRE QUIMICO	NOMBRE GENÉRICO	RANGO %
1310-73-2	Hidróxido de sodio		<5
1310-58-3	Hidróxido de potasio		<5
68424-95-3 68424-85-1	Cloruro de dimetil bencil amonio, Cloruro de octil decil dimetil amonio, Cloruro de dioctil dimetil amonio, Cloruro de didecil dimetil amonio	Sales de amonio cuaternario	<5

Sección 3: Identificación de los peligros

Peligro para la Salud de Las Personas

Efectos de una sobre exposición aguda

Inhalación

Contacto con la piel

Contacto con los ojos

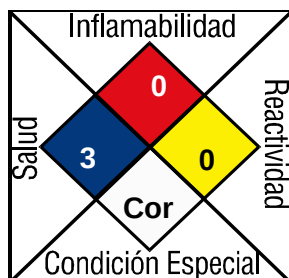
Ingestión

Efectos de una sobre exposición crónica

Peligros para el medio ambiente

Clasificación De Riesgo (CE20002020)

Clasificación NFPA



Moderado

No determinados.

Puede provocar irritación de las vías respiratorias.

Puede provocar quemaduras

Puede causar daño severo

Puede provocar daño severo del tracto digestivo

No se conocen.

Perjudicial par los organismos acuáticos

Corrosivo

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 30/07/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA BAC D10

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.
Contacto con la piel:	Evite contacto con la piel. Lave completamente con agua potable. En caso de irritación consulte al médico.
Contacto con los ojos:	Lave inmediatamente con abundante agua durante 10 a 15 minutos, mantenga los ojos abiertos. Procure atención médica.
Ingestión:	Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua (o leche): Se recomienda observación médica al menos por 48 horas después del incidente, pueden aparecer síntomas tardíamente.
Notas para el médico tratante	Contiene sales de amonio cuaternario.

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

Inflamabilidad:	No inflamable.
Agentes de extinción adecuados	CO ₂ , polvo químico, o niebla de agua.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Sin restricciones. Grandes fuegos se recomienda espuma resistente a alcoholes.
Equipo de protección personal para el combate del fuego:	No es necesario equipo especial.

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. Lavar con agua pequeños derrames.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia:	Utilizar lentes con protección lateral, guantes de seguridad y ropa resistente a químicos para contener el derrame.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	No verter en 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 en otros recipientes. Utilice sólo con dosificador automático.
Recomendaciones técnicas:	Usar reglas estándar para trabajar con productos químicos.
Precauciones a tomar:	Utilizar lentes de seguridad y guantes para la manipulación del producto.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:	Trasladar el producto en envase original y cerrado.
Almacenamiento	Producto alcalino
Condiciones adecuadas	Almacenar en un lugar fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.
Productos incompatibles	No se conocen incompatibilidades debidas al producto en su empaque.
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:	Utilice siempre equipos de dosificación automático provistos por JohnsonDiversey.
Parámetros para control:	Apariencia y color, pH, y densidad.
Límites permisibles ponderado y Absoluto	No establecido para el producto.
Protección respiratoria:	No requiere.
Guantes de protección:	Utilizar guantes de goma butilo o nitrilo o símil.
Protección de la vista:	Utilizar lentes de seguridad con protección lateral.
Otros equipos de protección:	No requerido.
Medidas específicas: Ventilación:	Utilizar en área ventilada.

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 30/07/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA BAC D10

Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

Estado Físico	Líquido traslúcido	Densidad a 20°C:	1.040-1.050
Apariencia Color	Azul según STD	pH	>12.5

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
condiciones a evitar	No exponer a altas temperaturas y a contacto con ácidos
materiales a evitar	Evite mezclar con otros productos químicos, salvo expresa recomendación del proveedor. Reacción exotérmica al mezclarse con ácidos.
Productos peligrosos de la descomposición:	No se conocen productos peligrosos de descomposición.
Productos peligrosos de la combustión:	No conocidos.
Polimerización peligrosa:	No conocida.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda:	Basado en LD50(oral) estimada en >2000mg/Kg.
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No se conoce.
Efectos locales:	Puede causar Irritación.
Sensibilización alérgica:	No establecida.
Contacto con la piel:	Causa irritación.
Contacto con los ojos:	Causa irritación severa.
Inhalación:	Causa irritación.
Ingestión:	Causa irritación.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad:	Producto estable.
Persistencia/ Biodegradabilidad:	Utilizado como se recomienda no debe causar efectos adversos sobre el medioambiente.
Bio-acumulación:	No conocida.
Efectos sobre el medio ambiente:	Es muy tóxico para organismos acuáticos.

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: 8, clasificación de peligro 80, N°ONU 1760 LÍQUIDO CORROSIVO,N.E.P. (HIDRÓXIDO DE SODIO, HIDRÓXIDO DE POTASIO,SAL DE AMONIO CUATERNARIO). Guía 154, Grupo de empaque III.
Transporte marítimo	Clase IMDG: Clase ADR/RID: 8, clasificación de peligro 80, N°ONU 1760 LÍQUIDO CORROSIVO,N.E.P. (HIDRÓXIDO DE SODIO, HIDRÓXIDO DE POTASIO,SAL DE AMONIO CUATERNARIO). Guía 154, Grupo de empaque III.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: Clase ADR/RID: 8, clasificación de peligro 80, N°ONU 1760 LÍQUIDO CORROSIVO,N.E.P. (HIDRÓXIDO DE SODIO, HIDRÓXIDO DE POTASIO,SAL DE AMONIO CUATERNARIO). Guía 154, Grupo de empaque III.

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 30/07/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMA BAC D10

Sección 15: Normas Vigentes

Normas nacionales aplicadas:

Norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 Of. 03

Marcas en la etiqueta

Corrosivo

Frases de riesgo y de advertencia de acuerdo con las recomendaciones de la CE

S26	En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua y procure atención médica.
S37/39	Úse indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S61	Evitar liberar en el medioambiente.
R34	Causa quemaduras.
R50	Muy tóxico para organismos acuáticos.
R36	Irritante para los ojos.
R22	Nocivo por ingestión
R38	Irritante para la piel
R41	Riesgo de lesiones oculares severas

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.