

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 02/06/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: CLAX 3RP1

Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto y aplicación CLAX 3RP1, polvo para el lavado principal de prendas. (Uso profesional / industrial)
Código/s de el/los Producto/s R63130 (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 %
7758-29-4	Tripolifosfato de sodio		20-30
497-19-8	Carbonato de sodio		20-30
68131-39-5	Alcohol graso etoxilado		5-10
6834-92-0	Metasilicato de sodio		15 - 30

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

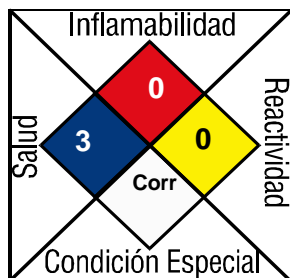
Ingestión

Efectos de una sobre exposición crónica

Peligros para el medio ambiente

Clasificación De Riesgo (91/155/CE)

Clasificación NFPA



Corrosivo

No determinados

Severa irritación puede causar edema pulmonar

Causa quemaduras

Causa severo o permanente daño

Causa quemaduras.

Hipersensibilidad dérmica.

Puede causar daños en el medio acuático si se elimina sin tratar.

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 02/06/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: **CLAX 3RP1**

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:	Remover las prendas contaminadas con el producto, lavar bien con agua y en caso de síntomas recurrir al médico.
Contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua, mantener los ojos abiertos y procurar atención médica
Ingestión:	Enjuagar la boca con agua para retirar el producto y beber 1-2 vasos de agua o leche. Procurar inmediata atención médica. No inducir al vómito.
Notas para el médico tratante:	Producto alcalino.

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

Inflamabilidad:	No Inflamable
Agentes de extinción adecuados:	Dióxido de Carbono, polvo extintor o niebla de agua. Espuma química o polvo químico
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:	Barbijo, ropa y calzados resistentes a productos químicos, guantes y protección ocular / facial.
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. Prevenga cualquier formación de vapores. Trasladar el producto en envase original y cerrado.
Recomendaciones técnicas:	Utilizar protección facial y ropa de trabajo adecuada. (resistente a álcalis y a oxidantes)
Precauciones a tomar:	Utilizar lentes de seguridad con protección lateral y guantes para manipular el producto.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:	Trasladar el producto en envase original y cerrado.
Almacenamiento:	Producto alcalino. NO mezclar con ácidos ni con agentes oxidantes fuertes.
Condiciones adecuadas:	Almacenar en un lugar seco y bien ventilado.
Productos incompatibles:	Ácidos y oxidantes fuertes.
Materiales de embalaje seguros:	No requiere embalaje especial. Evitar golpes, caídas o manejo inadecuado.

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 02/06/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: CLAX 3RP1

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. (Resistentes a la alcalinidad) Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas.
Parámetros para control:	Aspecto, Color, Alcalinidad libre y total.
Límites permisibles ponderado y Absoluto:	No establecido para el producto.
Protección respiratoria:	Máscara para polvos.
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	Alcalinidad Total (%Na₂O)	27,0 - 31,0
Apariencia, Color	Blanco granulado.	Alcalinidad libre (%Na₂O)	14, 0 – 18, 0

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 aguda:	No determinada.
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No se conoce.
Efectos locales:	Irritación, quemadura.
Sensibilización alérgica:	No establecida.
Contacto con la piel:	Causa quemaduras.
Contacto con los ojos:	Daño severo o permanente.
Inhalación:	Irritante severo. Puede causar edema pulmonar. En personas sensibles al cloro puede causar bronco espasmos.
Ingestión:	Causa quemaduras en garganta y boca, y peligro de perforación de estómago y esófago.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad:	Producto estable.
Persistencia/ Biodegradabilidad:	Producto fabricado con materias primas biodegradables.
Bio-acumulación:	No.
Efectos sobre el medio ambiente:	No descartar directamente en aguas superficiales sin adecuado tratamiento. 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.

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 02/06/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: **CLAX 3RP1**

Sección 14 Información sobre transporte

Transporte por tierra	Clase ADR/RID: 8 clasificación de riesgo 80, ONU N°3262, SÓLIDO CORROSIVO, BASICO, INORGANICO, N.E.P. (TRIPOLIFOSFATO/METASILICATO/CARBONATO DE SODIO) Grupo de empaque III, Guía 154.
Transporte marítimo	Clase IMDG: 8 clasificación de riesgo 80, ONU N°3262, SÓLIDO CORROSIVO, BASICO, INORGANICO, N.E.P(TRIPOLIFOSFATO/METASILICATO/CARBONATO DE SODIO). Grupo de empaque III, Guía 154.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: 8 clasificación de riesgo 80, ONU N°3262, SÓLIDO CORROSIVO, BASICO, INORGANICO, N.E.P. (TRIPOLIFOSFATO/METASILICATO/CARBONATO DE SODIO) Grupo de empaque III, Guía 154.

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 91/155/CE y actualizaciones.

R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R34 Causa quemaduras

R35 Causa severas quemaduras

R36/37/38 Irritante de los ojos, del aparato respiratorio y de la piel.

R50 Tóxico para organismos acuáticos

S22 No respirar polvo.

S26 En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua con los párpados levantados y procure urgente atención médica.

S28 Después del contacto con la piel lavar inmediatamente con abundante agua

S36/37/39 Utilizar ropa de protección adecuada, guantes de protección, protección ocular y facial.

S45 En caso de accidente o en caso de duda, consulte inmediatamente al médico mostrándole el rótulo del producto.

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