

**NOMBRE DEL PRODUCTO: CLAX NEUTRAPUR 6GL1**

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

**Nombre del producto y aplicación** **CLAX NEUTRAPUR**, neutralizante líquido de alcalinidad. (Uso industrial / profesional).  
**Código/s de el/los Producto/s** R39149 (Toxicological Clearance)  
**Fabricante / Importador** 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.**

N° CAS	NOMBRE QUÍMICO	NOMBRE GENÉRICO	RANGO
			%
64-18-6	Ácido Fórmico		>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**

**Moderados.**

No determinados.

Causa quemaduras, puede causar edema pulmonar.

Causa quemadura.

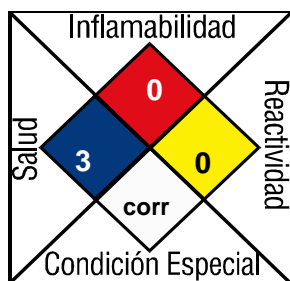
Causa daño severo y/o permanente.

Causa quemadura. Puede conducir a la perforación del esófago y estómago.

No determinados.

Perjudicial 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.
<b>Amarillo: Riesgos por Reactividad</b>		<b>Blanco: Condiciones Especiales</b>	
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		

**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. Obtenga atención médica.

**Contacto con la piel:**

Lave completamente con agua. Retire la ropa contaminada. Obtenga atención médica.

**Contacto con los ojos:**

Lave inmediatamente con abundante agua durante 10 a 15 minutos. Procure atención médica.

**Ingestión:**

Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua (o leche) y procure atención médica.

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b>	<b>CLAX NEUTRAPUR 6GL1</b>
-----------------------------	----------------------------

**Notas para el médico tratante:** Producto ácido a base de ácido fórmico.

## Sección 5: Medidas Combatir Incendios

<b>Inflamabilidad:</b>	No inflamable
<b>Agentes de extinción adecuados:</b>	CO <sub>2</sub> , polvo químico, o chorro de agua. Para grandes incendios usar chorro de agua o espuma resistente al alcohol.
<b>Procedimientos especiales para combatir el fuego:</b>	Use agua en forma de spray para enfriar los envases. No agregar agua dentro de los contenedores.
<b>Equipo de protección personal para el combate del fuego:</b>	No es necesario equipo especial.

## 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. Lavar con agua pequeños derrames.
<b>Equipo de protección personal para atacar la emergencia:</b>	Utilizar ropa, lentes y guantes de seguridad resistentes a ácidos para contener el derrame.
<b>Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:</b>	Evitar eliminar a drenajes o surcos de agua sin previa neutralización.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Lavar el área afectada con agua.
<b>Método de eliminación de desechos:</b>	Disponer del 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 comunes para trabajar con productos químicos.
<b>Precauciones a tomar:</b>	Utilizar lentes de seguridad y guantes para manipular el producto.
<b>Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:</b>	Trasladar el producto en envase original y cerrado.
<b>Almacenamiento:</b>	Producto ácido.
<b>Condiciones adecuadas:</b>	Almacenar en un lugar fresco y seco. Evitar temperaturas extremas y almacenar lejos de productos clorados.
<b>Productos incompatibles:</b>	Productos clorados y álcalis.
<b>Materiales de embalaje seguros:</b>	Utilizar envases plásticos.

## Sección 8: Control de exposición / Protección personal

<b>Medidas de ingeniería para reducir la posibilidad de exposición:</b>	Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas.
<b>Parámetros para control:</b>	Apariencia y color, acidez total y densidad.
<b>Límites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA:)</b>	No establecido para el producto.
<b>Protección respiratoria:</b>	En el uso normal no se requiere. Sin embargo se sugiere el uso de mascarilla para el uso reiterado y prolongado.
<b>Guantes de protección:</b>	Utilizar guantes de goma, nitrilo o PVC.
<b>Protección de la vista:</b>	Utilizar lentes de seguridad con protección lateral.
<b>Otros equipos de protección:</b>	No requerido.
<b>Medidas específicas: Ventilación:</b>	Normal.

## Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

<b>Estado Físico</b>	Líquido traslúcido	<b>Densidad a 20°C:</b>	1.068-1.098
<b>Apariencia Color</b>	Incoloro según STD.	<b>Acidez total como H3PO4</b>	35.3 – 36.3

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** **CLAX NEUTRAPUR 6GL1**

### Sección 10: Estabilidad y Reactividad

<b>Estabilidad:</b>	Producto estable.
<b>Condiciones a evitar:</b>	No exponer a altas temperaturas.
<b>Materiales a evitar:</b>	Evite mezclar con otros productos alcalinos o metales.
<b>Productos peligrosos de la descomposición:</b>	No se conocen reacciones peligrosas de descomposición.
<b>Productos peligrosos de la combustión:</b>	No conocidos.
<b>Polimerización peligrosa:</b>	No ocurre.

### Sección 11: Información Toxicológica

<b>Toxicidad aguda:</b>	Basada en LD 50(oral ) estimada en >2000mg/kg.
<b>Toxicidad crónica o de largo plazo:</b>	Causa dermatitis.
<b>Efectos locales:</b>	Quemaduras.
<b>Sensibilización alérgica:</b>	No establecida.
<b>Contacto con la piel:</b>	Causa quemaduras.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Causa daño severo y/o permanente.
<b>Inhalación:</b>	Severa irritación. Puede causar edema pulmonar.
<b>Ingestión:</b>	Causa daño severo en boca y garganta y puede ocasionar perforaciones en el estómago o esófago.

### Sección 12: Información ecológica

<b>Inestabilidad:</b>	Producto estable.
<b>Persistencia/ Biodegradabilidad:</b>	Producto elaborado con materias primas biodegradables.
<b>Bio-acumulación:</b>	No.
<b>Efectos sobre el medio ambiente:</b>	Utilizado adecuadamente no debería causar efectos sobre el medioambiente.

### 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 ONU N° 3265, LIQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO ORGÁNICO(ÁCIDO FÓRMICO). Identificación de peligro 80, Grupo de empaque III. Guía 153.
<b>Transporte marítimo</b>	Clase IMDG: 8 ON8 ONU N° 3265, LIQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO ORGÁNICO(ACIDO FORMICO). Identificación de peligro 80, Grupo de empaque III. Guía 153
<b>Transporte aéreo</b>	Clase IATA-DGR: 8 ONU N° 3265, LIQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO ORGÁNICO(ACIDO FORMICO). Identificación de peligro 80, Grupo de empaque III. Guía 153

### Sección 15: Normas Vigentes

<b>Normas Nacionales aplicadas</b>	<b>Norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 Of. 03</b>
<b>Marcas en la etiqueta</b>	Corrosivo.

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

<b>R35</b>	Causa severas quemaduras.
<b>R34</b>	Causa quemaduras.
<b>S23</b>	No respirar los vapores.
<b>S26</b>	En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.
<b>S28</b>	En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.
<b>S36/37/39</b>	Use indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
<b>S45</b>	En caso de accidente o malestar, consulte inmediatamente al médico mostrándole el rótulo del producto.

**NOMBRE DEL PRODUCTO:**

**CLAX NEUTRAPUR 6GL1**

### 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