

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 12/09/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: FILLER CLEAN

Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto y aplicación FILLER CLEAN. Limpiador alcalino. (Uso profesional / industrial)
Código/s de el/los Producto/s R60705 (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 QUIMICO	NOMBRE GENÉRICO	RANGO %
69011-36-5	Alquil alcohol etoxilado	polímero	<5
68551-13-3	Alquil alcohol etoxilado y propoxilados	polímero	<5
64-02-8	Etilendiamino tetra acetato de sodio	EDTA	<5

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

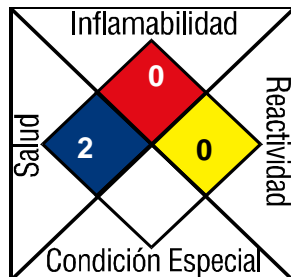
Ingestión

Efectos de una sobre exposición crónica

Peligros para el medio ambiente

Clasificación De Riesgo (91/155/CE)

Clasificación NFPA



Moderados.

No determinados.

Puede provocar irritación de las vías respiratorias.

Puede provocar irritación.

Puede causar irritación

Puede provocar irritación del tracto digestivo

No se conocen.

No peligroso.

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		

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 12/09/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: FILLER CLEAN

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.

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

Inflamabilidad:	No Inflamable
Agentes de extinción adecuados:	Polvo químico seco, CO2, Espuma resistente a alcohol.
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	No hay restricciones.
Equipo de protección personal para el combate del fuego:	Sería recomendable 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. Lavar con agua pequeños derrames.
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.
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 requiere precauciones especiales.
Recomendaciones técnicas:	Usar reglas habituales para trabajar seguro, con productos químicos.
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.
Almacenamiento:	Producto alcalino.
Condiciones adecuadas:	Almacenar en envase cerrado y lugar seco y bien ventilado. Evitar temperaturas extremas. Asegurar buena ventilación.
Productos incompatibles:	No se conocen incompatibilidades debidas al producto.
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:	pH, densidad, aspecto y color
Limites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA:)	No establecido para el producto.
Protección respiratoria:	No requiere.
Guantes de protección:	Utilizarguantes de goma, PVC, o neoprene.
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 12/09/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: FILLER CLEAN

Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

Estado Físico	Líquido traslúcido	Densidad a 20°C: (g/cm³)	1,075 - 1,105
Apariencia Color y olor	Amarillento según STD	pH al 1%	10,0 – 11,5

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
Condiciones a evitar	No especificadas.
Materiales a evitar	Ácidos
Productos peligrosos de la descomposición:	La descomposición puede producir vapores tóxicos.
Productos peligrosos de la combustión:	Gases irritantes y /o tóxicos.
Polimerización peligrosa:	No polimeriza.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda:	Basada en LD 50(oral) estimada en >2000 mg/kg
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No se conoce.
Efectos locales:	Puede causar Irritación.
Sensibilización alérgica:	No establecida.
Contacto con la piel:	Empleado como se recomienda no produce irritación.
Contacto con los ojos:	Irritante.
Inhalación:	Irritante.
Ingestión:	Irritante.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad:	Producto estable.
Persistencia/ Biodegradabilidad:	Producto fabricad 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.

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 N°ONU 3267 LIQUIDO CORROSIVO, BÁSICO ORGÁNICO, N.E.P.(ETILENDIAMINOTETRACETATO DE TETRASODIO) Clasificación de peligro 80, Guía 154, grupo de empaque III
Transporte marítimo	Clase IMDG: 8 N°ONU 3267 LIQUIDO CORROSIVO, BÁSICO ORGÁNICO, N.E.P.(ETILENDIAMINOTETRACETATO DE TETRASODIO) , Clasificación de peligro 80, Guía 154, grupo de empaque III.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: 8 N°ONU 3267 LIQUIDO CORROSIVO, BÁSICO ORGÁNICO, N.E.P.(ETILENDIAMINOTETRACETATO DE TETRASODIO) , Clasificación de peligro 80, Guía 154, grupo de empaque III.

Sección 15: Normas Vigentes

Normas Nacionales aplicadas	IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of. 03
Marcas en la etiqueta	Irritante

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

R22 Nocivo por ingestión.

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 12/09/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: FILLER CLEAN

R36	<i>Irritante de los ojos.</i>
R38	<i>Irritante de la piel</i>
R41	<i>Serío daño para los ojos</i>
R50	<i>Muy tóxico para organismos acuáticos</i>
S26	<i>En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.</i>

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