

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: OMIN DESMANCHADOR PLUS

Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto y aplicación	OMIN DESMANCHADOR PLUS. (Uso profesional / industrial)
Código/s de el/los Producto/s	R62582 (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'alone Ltda. San Carlos de Bolivar 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 %
68131-39-5	Alcohol graso etoxilado	Surfactante no iónico	<15
67-63-0	2- propanol	Isopropanol	20 - 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

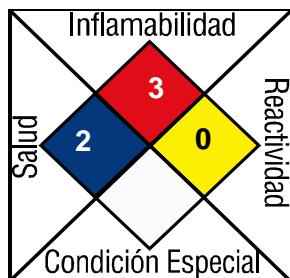
Ingestión

Efectos de una sobre exposición crónica

Peligros para el medio ambiente

Clasificación De Riesgo (91/155/CE)

Clasificación NFPA



Moderados.

No determinados.

Puede producir irritación de las vías aéreas superiores.

Puede producir irritación local.

Puede producir irritación ocular.

Puede producir irritación.

No Conocidos.

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

inflamable

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: OMIN DESMANCHADOR PLUS

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:	Puede causar daños severos o permanentes.
Ingestión:	Enjuagar la boca con agua para retirar el producto y beber 1-2 vasos de agua o leche. Procurar inmediata atención médica.
Notas para el médico tratante	Contiene Isopropanol.

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

Inflamabilidad:	Inflamable.
Agentes de extinción adecuados:	CO ₂ , rocío de agua, 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:	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:	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, sin previo tratamiento.
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.
Precauciones a tomar:	Utilizar lentes de seguridad y guantes para manipular el producto.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:	Para hacer diluciones, agregue el producto al agua y no viceversa.
Almacenamiento:	Producto ácido, no mezclar con álcalis ni productos clorados.
Condiciones adecuadas:	Almacenar en un lugar seco y bien ventilado. No exponer directamente a los rayos del sol.
Productos incompatibles:	Ácidos.
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 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, pH, punto de inflamación, densidad.
Límites permisibles (LPP) y (LPA:)	No establecido para el producto.
Protección respiratoria:	Máscara de vapores.
Guantes de protección:	Utilizar guantes de goma, PVC, o neoprene.
Protección de la vista:	Usar lentes de seguridad con protección lateral.

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: **OMIN DESMANCHADOR PLUS**

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	Líquido traslúcido	pH	7,9 -8,9
Apariencia Color	Amarillo según STD	Densidad a 20°C: (g/cm³)	0.945 – 0.965
Punto de inflamación:	24.5°C		

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
condiciones a evitar	Evitar el contacto con productos ácidos. No exponer a altas temperaturas.
materiales a evitar	Ácidos.
Productos peligrosos de la descomposición:	No conocidos.
Productos peligrosos de la combustión:	No determinados.
Polimerización peligrosa:	No se produce.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda:	Muy baja
Toxicidad crónica o de largo plazo:	Dermatitis..
Efectos locales:	Puede causar irritación.
Sensibilización alérgica:	No
Contacto con la piel:	Difícilmente irritante.
Contacto con los ojos:	Irritación severa.
Inhalación:	Causa irritación.
Ingestión:	Causa irritación.

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. Utilizado como corresponde no causa efectos adversos en el medio ambiente.

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: 3 clasificación de riesgo 30, N°ONU 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE N.E.P. (, ISOPROPANOL) Guía 128, Grupo de empaque III.
Transporte marítimo	Clase IMDG: 3 clasificación de riesgo 30, N°ONU 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE N.E.P. (, ISOPROPANOL) Guía 128, Grupo de empaque III.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: 3 clasificación de riesgo 30, N°ONU 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE N.E.P. (, ISOPROPANOL) Guía 128, Grupo de empaque III.

Sección 15: Normas Vigentes

Normas Nacionales aplicadas	Norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of 03
Marcas en la etiqueta	Inflamable.
Frases de riesgo y de advertencia de acuerdo con las recomendaciones de 91/155/CE y actualizaciones.	
R10	Inflamable.

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: OMIN DESMANCHADOR PLUS

R22	<i>Perjudicial si se ingiere.</i>
R36/37	<i>Irritante de ojos y del aparato respiratorio.</i>
S26	<i>En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua con los párpados levantados y procure urgente atención médica.</i>
S36/37/39	<i>Ropa de protección adecuada, guantes de protección, protección ocular y facial.</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