

NOMBRE DEL PRODUCTO: **OMIN S ESPUMA CONTROLADA**

Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto y aplicación OMIN S. Polvo para el lavado de ropa. (Uso profesional/industrial)
Código/s de el/los Producto/s R62585 (Toxicological Clearance)
Fabricante / importador JohnsonDiversey de Argentina SA. Av. B. Márquez 970 Villa Bosch Buenos Aires Argentina. JohnsonDiversey Industrial y Comercial de Chile. Río Refugio N°9635, Pudahuel. Santiago de Chile, Chile. JohnsonDiversey 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 %
6834-92-0	Metasilicato de sodio		<1

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

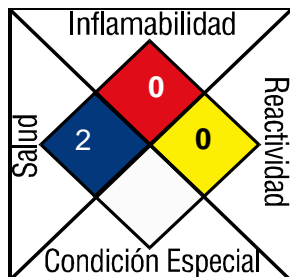
Ingestión

Efectos de una sobre exposición crónica

Peligros para el medio ambiente

Clasificación De Riesgo (91/155/CE)

Clasificación NFPA



Moderados

No determinados.

Irritante severo.

Irritante severo.

Riesgo de daño severo.

Irritante severo. Puede provocar daño.

No Conocidos.

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

Ninguno.

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		

NOMBRE DEL PRODUCTO: OMIN S ESPUMA CONTROLADA

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. Obtenga 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.
Notas para el medico tratante	Producto muy alcalino.

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

Inflamabilidad:	No Inflamable
Agentes de extinción adecuados:	CO ₂ , rocío de agua o espuma resistente al alcohol.
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:	Ropa resistente a productos químicos y máscara de vapores.
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.
Recomendaciones técnicas:	Utilizar protección facial y ropa de trabajo adecuada.(resistente a álcalis y a oxidantes)
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. NO mezclar con ácidos. Puede causar rápida evolución a gas Cloro.
Condiciones adecuadas:	Almacenar en un lugar seco y bien ventilado.
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. Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas.
Parámetros para control:	Aspecto, Color, alcalinidad libre y densidad.
Límites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (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.
Otros equipos de protección:	Ropa resistente a productos oxidantes y productos alcalinos.
Medidas específicas: Ventilación:	Utilizaren área ventilada.

NOMBRE DEL PRODUCTO: **OMIN S ESPUMA CONTROLADA**

Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

Estado Físico	Polvo Granulado	Densidad (g/l a 20 °C)	0,55 – 0,75
Apariencia Color	Blanco con speckles azules y rosa según STD	Alcalinidad Libre (%Na₂O)	11,0 -14,0

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:	Vapores y humos tóxicos e irritantes.
Productos peligrosos de la combustión:	Vapores y humos tóxicos e irritantes.
Polimerización peligrosa:	No conocida.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda:	Basada en ID 50(oral) estimada en >2000mg/kg.
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. 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:	Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático. No descartar directamente en aguas superficiales sin adecuado tratamiento.

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: No clasifica como mercancía peligrosa para el transporte.
Transporte marítimo	Clase IMDG: No clasifica como mercancía peligrosa para el transporte.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: No clasifica como mercancía peligrosa para el transporte.

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

Revisión del 09/08/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: OMIN S ESPUMA CONTROLADA

Sección 15: Normas Vigentes

Normas Nacionales aplicadas Norma 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.

R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R34 Causa quemaduras

R37 Irritante del aparato respiratorio.

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