

Revisión del 29/09/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO:	DELVAK
-----------------------------	---------------

Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto y aplicación DELVAK, Limpiador alcalino en polvo. (Uso profesional / industrial)
Código/s de el/los Producto/s R59615 (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 QUÍMICO	NOMBRE GENÉRICO	RANGO %
497-19-8	Carbonato de sodio	Soda solvay	<5
7758-29-4	Tripolifosfato de sodio		10-15
1310-73-2	Hidróxido de Sodio en perlas	Soda cáustica en perlas	65 - 85

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

Corrosivo

No determinados.

Causa quemaduras.

Causa quemadura.

Causa daño severo.

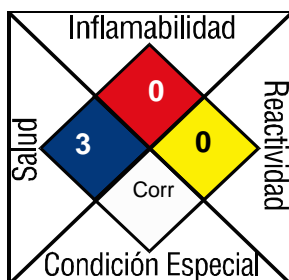
Causa quemadura. Nocivo

No determinados.

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

Corrosivo.

Clasificación NFPA



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		

Revisión del 29/09/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: **DELVAK**

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:	Enjuagar con abundante agua manteniendo los ojos abiertos .Consulte al médico.
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:	CO ₂ , rocío de agua o 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:	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 el 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.

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, densidad a 20°C: (g/cm ³) y pH al 1%.
Limites permisibles ponderado y Absoluto	No establecido para el producto.
Protección respiratoria:	Máscara para polvos.
Guantes de protección:	Utilizar guantes de hule base butilo o nitrilo, EN 374 cat. III o eq.
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.

Revisión del 29/09/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: **DELVAK**

Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

Estado Físico	Polvo Granulado	Densidad (g/l a 20 °C)	1.08-1.18
Apariencia Color	Blanco según STD	PH	12-13

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
Condiciones a evitar	No especificadas.
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes y sustancias ácidas
Productos peligrosos de la descomposición:	La descomposición puede producir vapores tóxicos.
Productos peligrosos de la combustión:	Gases tóxicos.
Polimerización peligrosa:	No polimeriza.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda:	No determinada.
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No se conoce.
Efectos locales:	Dermatitis.
Sensibilización alérgica:	No determinada.
Contacto con la piel:	Causa quemaduras.
Contacto con los ojos:	Causa daño severo o permanente.
Inhalación:	Corrosivo, causa irritación del aparato respiratorio
Ingestión:	Corrosivo, causa fuertes quemaduras en boca y garganta, y peligro de perforación en el 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. 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.

Sección 14 Información sobre transporte

Transporte por tierra	Clase ADR/RID: 8 Grupo de empaque III, Identificación del peligro: 80, N°ONU 3262 SÓLIDO CORROSIVO BÁSICO INORGÁNICO N.E.P. (HIDRÓXIDO SÓDICO/ TRIPOLIFOSFATO DE SODIO). Guía 154.
Transporte marítimo	Clase IMDG: 8 Grupo de empaque III, Identificación del peligro: 80, N°ONU 3262 SÓLIDO CORROSIVO BÁSICO INORGÁNICO N.E.P. (HIDRÓXIDO SÓDICO/ TRIPOLIFOSFATO DE SODIO). Guía 154.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: 8 Grupo de empaque III, Identificación del peligro: 80, N°ONU 3262 SÓLIDO CORROSIVO BÁSICO INORGÁNICO N.E.P. (HIDRÓXIDO SÓDICO/ TRIPOLIFOSFATO DE SODIO). Guía 154.

Revisión del 29/09/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: **DELVAK**

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.

R22

Perjudicial si se ingiere.

R35

Causa severas quemaduras.

R36/37

Irritante de los ojos y del aparato respiratorio.

R50

Tóxico para organismos acuáticos.

S22

No respirar el polvo.

S25

Evite el contacto con los ojos.

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

S29

No desechar por el desagüe.

S36/37/39

Ropa de protección adecuada, guantes de protección, protección ocular y facial.

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