

Revisión del 22/07/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: FORWARD ANTIBACTERIAL

Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto y aplicación FORWARD ANTIBACTERIAL Limpiador desinfectante líquido. (Uso profesional / industrial)
Código/s de el/los Producto/s R63538 (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: disolución acuosa de ingredientes no peligrosos.

N° DE CAS	NOMBRE QUÍMICO	NOMBRE GENÉRICO	RANGO %
9043-30-5	Alcohol graso etoxilado		1-3
61789-71-7	Cloruro de coco dimetil bencil amonio		<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

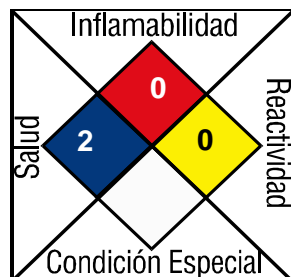
Ingestión

Efectos de una sobre exposición crónica

Peligros para el medio ambiente

Clasificación De Riesgo (91/155/CE)

Clasificación NFPA



Leves

No determinados.

Causa irritación.

Causa irritación.

Causa irritación severa.

Causa irritación.

No determinados.

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

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		

Revisión del 22/07/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: FORWARD ANTIBACTERIAL

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. Lavar con agua durante 10 o 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y recibir asistencia médica.
Ingestión:	Enjuagar la boca con agua para retirar el producto y beber 1-2 vasos de agua o leche. Procurar inmediata atención médica.

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

Inflamabilidad:	No Inflamable
Agentes de extinción adecuados:	CO ₂ , polvos químicos secos, 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:	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:	Usar reglas comunes para trabajar 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 neutro.
Condiciones adecuadas:	Almacenar en un lugar fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.
Productos incompatibles:	Oxidantes fuertes.
Materiales de embalaje seguros:	Utilizar envases plásticos.

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, pH y densidad.
Límites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA:)	No establecido para el producto.
Protección respiratoria:	No requerida.
Guantes de protección:	Utilizar guantes de goma, nitrilo o PVC.
Protección de la vista:	Utilizar lentes de seguridad con protección lateral.
Otros equipos de protección:	No requerido.
Medidas específicas: Ventilación:	No requiere.

Revisión del 22/07/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: FORWARD ANTIBACTERIAL

Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

Estado Físico	Líquido opalescente	pH	8,0 –9,0
Apariencia Color	Blanco lechoso según STD	Densidad a 20°C: (g/cm³)	0,990 –1,005

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
Condiciones a evitar	Altas temperaturas.
Materiales a evitar	Evitar oxidantes fuertes
Productos peligrosos de la descomposición:	Riesgo de descomposición no conocidos.
Productos peligrosos de la combustión:	Monóxido de Carbono por combustión incompleta.
Polimerización peligrosa:	No ocurre.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda oral en rata:	No establecida.
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No se conoce.
Efectos locales:	Irritación, quemadura.
Sensibilización alérgica:	No establecida.
Contacto con la piel:	Causa irritación.
Contacto con los ojos:	Daño severo o permanente.
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:	Utilizado como corresponde no causa efectos adversos en el medio ambiente. El único riesgo potencial se debe a la alcalinidad del producto.

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 mercadería peligrosa.
Transporte marítimo	Clase IMDG: No clasifica como mercadería peligrosa.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: No clasifica como mercadería peligrosa.

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.

S25/26	Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua con los párpados levantados y procure urgente atención médica.
R34	Causa quemaduras
R22	Nocivo si se ingiere.
S36/37/39	Ropa de protección adecuada, guantes de protección, protección ocular y facial.
S45	En caso de accidente o si se siente mal, consulte inmediatamente al médico mostrándole el rótulo del producto.



Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 22/07/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: FORWARD ANTIBACTERIAL

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