

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 22/11/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: FLASH BLANCO ANTIBACTERIAL

Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto y aplicación **FLASH BLANCO ANTIBACTERIAL**, Limpiador desinfectante líquido. (Uso profesional / industrial)

Código/s de el/los Producto/s R63330(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.

| Nº DE CAS | NOMBRE QUÍMICO | NOMBRE GENÉRICO | RANGO% |
|------------|---------------------------------------|-----------------|--------|
| 69011-36-5 | Alcohol graso etoxilado | | <1 |
| 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

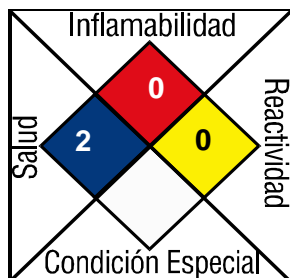
Ingestión

Efectos de una sobre exposición crónica

Peligros para el medio ambiente

Clasificación De Riesgo (91/155/CE)

Clasificación NFPA



Moderados

No determinados.

Causa irritación.

Causa irritación.

Causa irritación.

Causa irritación.

No determinados.

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

Ninguna

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 22/11/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: FLASH BLANCO 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. |
| Notas para el médico tratante | Producto alcalino. |

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: | 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: | Para hacer diluciones, agregue el producto al agua y no viceversa. |
| 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, pH 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: | Utilizar en área ventilada. |

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 22/11/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: FLASH BLANCO 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 | Evitar el contacto con productos ácidos. No exponer a altas temperaturas. |
| materiales a evitar | Ácidos. |
| Productos peligrosos de la descomposición: | No determinados. |
| Productos peligrosos de la combustión: | No determinados. |
| Polimerización peligrosa: | No se produce. |

Sección 11: Información Toxicológica

| | |
|--|--|
| Toxicidad aguda oral en rata: | Basada en LD50 (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 irritación. |
| Contacto con los ojos: | Causa 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: No clasifica como mercadería peligrosa. |
| Transporte marítimo | Clase IMDG: No clasifica como mercadería peligrosa. |
| Transporte aéreo | Clase IATA-DGR: No clasifica como mercadería peligrosa. |

Hoja de Seguridad de producto

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

Revisión del 22/11/2010

NOMBRE DEL PRODUCTO: FLASH BLANCO ANTIBACTERIAL

Sección 15: Normas Vigentes

Normas Nacionales aplicadas

IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of. 03

Marcas en la etiqueta

Ninguna

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.
- R36/37/38** Causa irritación en la piel, ojos y sistema respiratorio.
- 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.

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