

Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of 03

Revisión del 16/09/2011

NOMBRE DEL PRODUCTO: TASKI R1 CONCENTRADO

Sección 1: Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto y aplicación	TASKI R1 CONCENTRADO. Limpiador de uso diario para sanitarios. (Uso profesional / industrial)
Código/s de el/los Producto/s	R63663 (Toxicological Clearance)
Fabricante / Proveedor	Diversey de Argentina SA. Av. B. Márquez 970/990 Villa Bosch Buenos Aires Argentina. • Diversey Industrial y Comercial de Chile Ltda. : Rio Refugio Nº 9635, Pudahuel. Santiago de Chile. Cualquier consulta dirigirse a: Diversey Fono: 7131100 o Distribuidores • Diversey Perú S.A.C.: Av. Oscar R. Benavidez (Ex Colonial) 5849, Parque Industrial y Comercio, Callao, Perú. Tel. 51-1-614-5900 - RUC: 20266614803 • En Uruguay D'Alene S.A.: Horacio Quiroga y Cruz del Sur. San José de Carrasco Norte. Canelones. Tel.: 2683 2683. MSP Nº _____.- • En Paraguay Fructus Terrae S.A.C.I., 3 de Febrero esq. Yacyretá, Mariano Roque Alonso Paraguay, R.E. Nº: 082/06. Tel.: 021-753-455. • En Bolivia: COIMSA SRL. Av. Cesar Cronenbold Nº 7 - TE (591-3) 3453579 NIT: 1027129029 www.coimsa.com.bo
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: 56-2-26353 800; Perú CICOTOX 0800 13040; Uruguay: Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico: 1722; Paraguay: (21)220418. Bolivia: Centro Nacional de Intoxicaciones: 800-106966.

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.

Nº CAS	NOMBRE QUIMICO	NOMBRE GENÉRICO	RANGO
			%
77-92-9	Ácido cítrico		15- 30
8030-78-2	Sal de amonio cuaternaria		5 - 10
67-63-0	Isopropanol		<5
1300-72-7	Xilensulfonato de sodio		<5

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.

Severamente irritante de las vías aéreas superiores

Causa severas quemaduras.

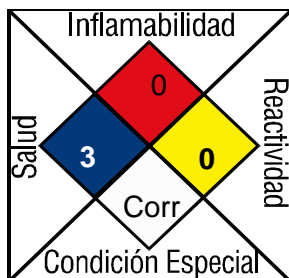
Causa severas quemaduras.

Causa severas quemaduras.

Sensibilidad dérmica

Peligroso para el medioambiente.

Corrosivo.



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

Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of 03

Revisión del 16/09/2011

NOMBRE DEL PRODUCTO: TASKI R1 CONCENTRADO

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		

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

En el caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

- Inhalación:** Alejar de la fuente de exposición. En caso de algún síntoma consulte al médico.
- Contacto con la piel:** Evite contacto prolongado con la piel. Lave completamente con agua y jabón. En caso de algún síntoma consulte al médico.
- Contacto con los ojos:** Lave inmediatamente con abundante agua durante 10 a 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos. Procure atención médica.
- Ingestión:** Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua (o leche) y procure atención médica. No inducir el vómito.
- Notas para el medico tratante** Producto ácido.

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

- Inflamabilidad:** No Inflamable
- Agentes de extinción adecuados:** CO₂, polvos químicos secos, rocío de agua, o espuma resistente al alcohol.
- Procedimientos especiales para combatir el fuego:** No requerido.
- Equipo de protección personal para el combate del fuego:** El adecuado.

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. Lavar con agua pequeños derrames.
- Equipo de protección personal para atacar la emergencia:** Utilizar lentes, guantes de seguridad y calzado de seguridad para contener el derrame.
- Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:** Evitar eliminar a drenajes o surcos de agua, sin dilución previa.
- 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:** Usar reglas habituales para trabajar seguro, 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 ácido.
- Condiciones adecuadas:** Almacenar en un lugar fresco y seco. Asegurar buena ventilación.
- Productos incompatibles:** No almacenar junto a productos alcalinos.
- 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 apropiados. Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas.
- Parámetros para control:** pH, densidad (g/l), aspecto y color.
- Límites permisibles ponderado y Absoluto:** No establecido para el producto.
- Protección respiratoria:** No requiere.

Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of 03

Revisión del 16/09/2011

NOMBRE DEL PRODUCTO: TASKI R1 CONCENTRADO

Guantes de protección:	Utilizar guantes de resistentes a los ácidos.
Protección de la vista:	Utilizar lentes de seguridad con protección lateral.
Otros equipos de protección:	No requerido.
Medidas específicas: Ventilación:	Utilizar en área ventilada.

Sección 9 : Propiedades Físico – Químicas

Estado Físico	Líquido traslúcido	Densidad a 20°C: (g/cm³)	1.129-1.149
Apariencia Color y olor	Azul según STD	pH	1.4 -2.4

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
Condiciones a evitar	No exponer a altas temperaturas.
Materiales a evitar	Evite mezclar con álcalis y metales.
Productos peligrosos de la descomposición:	No se descompone si se usa apropiadamente.
Productos peligrosos de la combustión:	No determinados.
Polimerización peligrosa:	No polimeriza.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda:	Basada en LD 50(oral) estimada entre 200 - 2000mg/Kg.
Toxicidad crónica o de largo plazo:	No se conoce.
Efectos locales:	Puede ocasionar Irritación.
Sensibilización alérgica:	No establecida.
Contacto con la piel:	Causa severas quemaduras
Contacto con los ojos:	Causa severas quemaduras
Inhalación:	Severamente irritante, puede causar edema pulmonar.
Ingestión:	Causa severas 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:	Es muy tóxico para los 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. Pequeñas cantidades pueden descartarse como producto de consumo masivo.
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 Identificación del peligro:80 .N° ONU 3265 ,líquido corrosivo ácido orgánico N.E.P.(sales de amonio cuaternarias y ácido c´trico) Grupo de embalaje III Guía 153.
Transporte marítimo	Clase IMDG: 8 Identificación del peligro:80 .N° ONU 3265 ,líquido corrosivo ácido orgánico N.E.P.(sales de amonio cuaternarias y ácido c´trico) Grupo de embalaje III Guía 153.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: 8 Identificación del peligro:80 .N° ONU 3265 ,líquido corrosivo ácido orgánico N.E.P.(sales de amonio cuaternarias y ácido c´trico) Grupo de embalaje III Guía 153.

Hoja de Seguridad de producto

De acuerdo con norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 of 03

Revisión del 16/09/2011

NOMBRE DEL PRODUCTO: TASKI R1 CONCENTRADO

Sección 15: Normas Vigentes

Normas Nacionales aplicadas:

Norma IRAM 41144 y Norma Chilena 2245 Of. 03

Marcas en la etiqueta: Corrosivo / nocivo para el medioambiente.

Frases de riesgo y de advertencia de acuerdo con las recomendaciones de 91/155/CE y actualizaciones.

R22 Nocivo si se ingiere.

R35 Causa severas quemaduras.

R36 Irritante de los ojos.

R50 Muy tóxico para organismos acuáticos.

R67 Los vapores pueden causar adormecimiento o mareos.

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