



La Ciencia cerca de quienes trabajan **LA TIERRA**

HOJA DE SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS **BUFFER X ® PROFICOL**

Proficol S.A.
Carrera 11 No. 87-51 Piso 4
Tel. 571 6446730
Bogotá, Colombia

Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)
01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia)

CAS No: Mezcla
Fecha: Junio/09
Código P-135

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre del producto	Buffer X Proficol
Formulado y Distribuido por	Proficol S.A. Carrera 11 No. 87-51 Piso 4 Tel. 571 6446730 Bogotá, Colombia
Nº Teléfono de emergencia	CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia) 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia)

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

2.1. Ingrediente activo	
2.2 Contenido típico	Fosfato monosódico dihidratado: 7.85 g/L, fosfato disódico dodecahidratado: 14.76 g/L, Nonil fenol 10 moles 10.00 g/L.
2.3. Uso del material	Adyuvantes
2.4 Categoría toxicológica	IV Ligeramente tóxico

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

3.1 Riesgos para la salud (agudos y crónicos)	Al ingerirlo puede producir diarrea y vomito.
--	---

3.3 Riesgos al Medio Ambiente

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Procedimientos de urgencia y primeros auxilios	Si el producto es inhalado lleve a la persona al aire fresco y ventilado donde pueda respirar aire puro. Si el producto entra en contacto con los ojos enjuague con agua manteniendo los párpados abiertos, por lo menos 15 minutos. Al contacto con la piel enjuagar inmediatamente con abundante agua y jabón, quitar la ropa y los zapatos contaminados. Si el producto es ingerido. Solicite atención médica, si no hay disponible dar a beber bastante agua.
--	--

4.2	Guía para el Médico	Tratamiento sintomático.
5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS		
5.1.	Medios y procedimientos de extinción	CO2, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol. Debe usarse aparatos respiratorios portátiles.
6. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL		
6.1.	Protección personal	Equipo de seguridad apropiado Ver sección 8.
6.2.	Medidas a tomar en caso de derrames	Para derrames pequeños, adsorba con un medio no reactivo y coloque el medio en recipientes para su eliminación. No contaminar comida, medicamentos o agua por la disposición o almacenamiento.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO		
7.1.	Precauciones de manejo	Mantenga alejado de los niños Evite contacto ojos y la piel
7.2.	Precauciones de almacenamiento	Almacene en su recipiente original, en lugar fresco Mantenga el depósito cerrado de forma estanca.
8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL		
8.1.	Instalaciones	Ventilación adecuada, duchas de seguridad y lavaojos.
	Protección de la respiración	No requerida
	Protección de las manos	Guantes protectores
	Protección de los ojos	Llevar gafas de seguridad
8.2.	Procedimientos de trabajo e higiene	Mantener alejado de alimentos y bebidas. Quitarse inmediatamente ropa sucia o impregnada. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo Evitar el contacto con la piel.
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
9.1	Estado físico	Líquido
9.2	Color	Blancuzco, transparente
9.3	Olor	Característico
9.4	Densidad	≈ 1.012 gr./lt
9.6	Solubilidad en agua	Soluble.
9.7	Inflamabilidad	No inflamable
9.8	Corrosividad	No corrosivo
9.9	Explosividad	No explosivo
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
10.1.	Descomposición térmica	Estable
10.3.	Materiales que se deben evitar	ND
11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS		
11.1.	Peligros para la salud	Véase 3.1.

- 11.3. Irritación** Puede causar irritación a la piel si se está expuesto por largo periodo de tiempo.
-

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Para protección de la fauna útil no contaminar cuerpos de agua con lo sobrante de la aspersión.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- 13.1. Gestión de residuos** No debe eliminarse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- 13.2. Tratamiento del envase** Después de haber vaciado completamente el contenido de éste envase, enjuáguelo colocando agua limpia hasta ocupar una cuarta parte del mismo; tápelo y agítelo fuertemente, luego vierta la solución al tanque de aspersión mientras es llenado, repita esta operación tres (3) veces. Finalmente inutilice el envase triturándolo o perforándolo y almacénelo en un lugar seguro hasta definir su disposición final.
-

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

- 14.1** No clasificado
-

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Categoría toxicológica IV: Ligeramente tóxico

16. OTRAS INFORMACIONES

Este material sólo debe ser usado por personas que estén informadas de las normas de seguridad requeridas y que conozcan las recomendaciones de esta hoja de seguridad.

Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)
01 8000 916 012 Línea gratuita nacional (Colombia)