

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

1. PRODUCTO

Nombre: BUFFER GIORDANO pH 7.0 WRIGHT

Clasificación:

NFPA



SGA



Código:
01066

Presentación:
1000 mL

Fórmula: N/A

Teléfono de emergencia: CISTEMA (Emergencia con productos químicos. Línea salvavidas Nacional) 018000941414. Línea toxicológica 5543543.

2. COMPOSICIÓN

Agua desmineralizada
Mezcla seca de fosfatos.

CAS
7732-18-5
N/A

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

Denominación: No es una sustancia peligrosa.

Por contacto:

H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H317: Puede producir una reacción cutánea alérgica (sequedad o irritación).

Inhalación:

Sin información disponible.

Ingestión:

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Peligros para el medio ambiente:

H413: Puede ser nocivo para organismos acuáticos y/o causar daño para el medio ambiente.

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Por contacto:

En piel retirar la ropa y lavar con abundante agua.

P305 + P351+ P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar los lentes de contacto si los hay. Proporcionar asistencia médica

Inhalación:

Llevar la persona afectada al aire fresco. Si no respira dar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa suministra oxígeno y consulte al médico.

Ingestión:

No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (°C):

N/A

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

Temperatura de autoignición (°C): N/A
Límites de inflamabilidad (%V/V): N/A

Inflamable: No inflamable.

Incendios: Aislar el área y retirar los contenedores no afectados enfriándolos con agua. Tratar las llamas con polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono o agua en forma de rocío.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames: Se puede recoger con toallas de papel. Lavar el residuo con agua.

Precauciones ambientales: **P391:** Recoger los vertidos.
No dejar que el producto llegue a suelos, fuentes de agua o desagües.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Asegúrese de utilizar el equipo de protección adecuado gafas máscara, guantes y overol o bata de laboratorio.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar ventilado, fresco y seco a temperatura ambiente. Rotular los recipientes adecuadamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Usar la protección habitual para el manejo de productos químicos.

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad.

Protección de la piel: Utilizar bata u overol y guantes.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

Medidas de higiene

Particulares:

P264, P270: Lavarse las manos una vez finalizado el trabajo retirar las ropas y lavar con agua.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Sin color.
Olor:	Característico.
PH:	7,0 +/- 0,2
Punto Ebullición:	Sin información disponible
Punto inflamación:	Sin información disponible
Punto de fusión:	Sin información disponible
Punto de ignición:	Sin información disponible
Temperatura de autoignición:	Sin información disponible
Límite inferior de Explosividad:	Sin información disponible
Límite Superior de Explosividad:	Sin información disponible
Presión de vapor:	Sin información disponible
Densidad:	Sin información disponible
Miscible:	En agua disuelve facilmente a cualquier temperatura.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.

Incompatibilidades: Sin información disponible.

Condiciones a evitar: Sin información disponible

Productos de descomposición térmica: Sin información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojos: Sin información disponible.

Ingestión: Sin información disponible.

Piel: Sin información disponible.

Dosis tóxicas: Datos para la sustancia en solución
DL50 (oral, rata) = Sin información disponible.

CL50 (inhalación, rata): Sin información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

En altas concentraciones altas puede llegar a ser dañino para el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DISPOSICIÓN FINAL)

Producto: No debe desecharse con la basura doméstica. Desechar de acuerdo con

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

la normatividad local. No permita que pase al alcantarillado.

Contenedores o frascos: Los embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma manera que el producto.

Producto de limpieza recomendado: Agua.

Se deben eliminar los productos químicos siguiendo las reglamentaciones nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Código UN: N/A

Transporte: De acuerdo a la Normatividad vigente.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA). Cuarta edición.

Transporte de acuerdo al Código Nacional de Transito Terrestre ley 769/2002 Artículo 32. La carga debe estar rotulada, embalada y sellada de acuerdo a la normatividad Tecnica Nacional.

Clasificación de residuos de acuerdo con la Resolución 2309 de 1986 del Ministerio de Salud.

Decreto Número 4741 del 31 de Diciembre de 2005 por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la Gestión Integral.

Ficha de Datos de Seguridad (MSDS)



Fecha de elaboración: 04/01/2016 Versión 02

16. OTRAS INFORMACIONES

La información sobre el producto puede ser no válida si se usa en combinación con otras sustancias. El contenido en este documento está basado en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia es responsabilidad del usuario la interpretación y uso de esta información para su uso particular.