Esta SDS cumple con la norma US OSHA HCS 2012.

1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

Código del Producto: 0003480
Nombre del Producto: XPR-Plus Buffer
Nombre de la Empresa: CalibreScientific US, Inc.
 1311 SE Cardinal Ct Suite 170
 Vancouver, WA 98683
Dirección del sitio del Web: Alphatecsystems.com
Dirección del E-mail: Regulatory@calibrescientific.com
Contacto De la Emergencia: INFOTRAC
 International 00-1- (352)323-3500
Información: North America 1 (800)535-5053
Uso Previsto:
Product List XPR-Plus Buffer, Product Code Also Applies To:0003481, 0003482, 0003495.

2. Identificación de los riesgos

SGA Palabra de advertencia: Ninguno
Frases del peligro de SGA: Ningunas frases se aplican.
Frases de la precaución de SGA: Ningunas frases se aplican.
SGA:
Frases de la respuesta de SGA: Ningunas frases se aplican.
Frases del almacenaje y de la disposición de SGA: Ningunas frases se aplican.
Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala.
Contacto con la piel: Puede provocar una irritación de la piel. Puede ser nocivo si es absorbido por la piel.
Contacto con los ojos: Puede provocar una irritación en los ojos.
Ingestión: Podía causar la irritación de la zona digestiva. Puede ser nocivo si es tragado.

3. Composición/ Información sobre los componentes

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
7558-79-4	Fosfato dibásico de sodio	No Data.
77-92-9	VALPROICO (ACIDO)	No Data.

4. Medidas en Primeros Auxilios

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

- En caso de inhalación:** Quite de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Consiga la ayuda médica si aparece la tos u otros síntomas.
- En caso de contacto con la piel:** Limpie la piel con un chorro de agua con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos mientras que quita la ropa contaminada y los zapatos. Consiga la ayuda médica si la irritación se convierte o persiste.
- En caso de contacto con los ojos:** Ojos rasantes con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos , de vez en cuando levantando los párpados superiores y más bajos. Si el devalo picosegundo de la irritación, consigue la ayuda médica.
- En caso de ingestión:** NO provocar vómitos. Consiga la ayuda médica si ocurre la irritación o los síntomas.
- Informe para el médico:** Convite sintomático y de apoyo.

5. Medidas de lucha contra incendios

- Punto de encendido:** NP Método usado: Estimación
- Límites de explosión:** LEI: No información LES: No información
- Punto de Auto-Ignición:** NP
- Medios Que extinguen Convenientes:** Utilice el aerosol de agua, el producto químico seco, el dióxido de carbono, o la espuma química.
- Instrucciones para combatir el fuego:** Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno.
- Propiedades y riesgos de materiales inflamables:** No disponible
- Productos peligrosos combustión:** No disponible

6. Medidas contra fugas accidentales

- Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:** Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8. Derramamientos/escapes: El vacío o barre el material y lo coloca en un envase conveniente de la disposición. Evite generar condiciones polvorientas. Proporcione la ventilación. No deje este producto químico incorporar el ambiente.

7. Manipulación y Almacenamiento

- Precauciones a ser tomadas en la manipulación:** Usar con ventilación adecuada. Reducir la generación y acumulación de polvo. Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. Evite la ingestión y la inhalación.
- Precauciones para ser tomadas en almacenaje:** Almacenar en lugar fresco y seco.

8. Control de Exposición / Protección Personal

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
7558-79-4	Fosfato dibásico de sodio	No información	No información	No información
77-92-9	VALPROICO (ACIDO)	No información	No información	No información

Equipo respiratorio (especificar el tipo):	Un programa de la protección respiratoria que resuelve OSHA 29 CFR 1910.134 y los requisitos del ANSI Z88.2 o EN del estándar europeo 149 debe ser seguido siempre que el lugar de trabajo condicione uso del respirador de la autorización.
Protección ocular:	Use las lentes protectoras apropiadas o los anteojos de la seguridad de los productos químicos según lo descrito por las regulaciones de la protección del ojo y de la cara del OSHA en 29 CFR 1910.133 o el estándar europeo EN166.
Guantes protectores:	Use los guantes protectores apropiados para prevenir la exposición de piel.
Otras ropas protectoras:	Use la ropa protectora apropiada para prevenir la exposición de piel.
Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:	Los lugares que almacenen o utilicen este material deberán estar equipados con una estación de lavado ocular y una ducha de seguridad. Utilice la ventilación adecuada para mantener concentraciones aerotransportadas bajas.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico:	[] Gas [X] Líquido [] Solido	
Aspecto y Olor:	Incoloro/ Claro. Sin olor.	
pH:	No información	
Punto de Fusión:	NA	
Punto de Ebullición:	NP / 0.0 mm Hg	
Punto de encendido:	NP Estimación	
Índice de evaporación:	No información	
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible	
Límites de explosión:	LEI: No información	LES: No información
Presión de Vapor:	No información	
Densidad de Vapor (vs. Aire=1):	No información	
Gravedad Específica (Agua = 1):	No información	
Solubilidad en Agua:	No información	
Concentración de Vapor Saturado:	No información	
Coefficiente de Partición de Octanol/Agua:	No información	
Punto de Auto-Ignición:	NP	
Temperatura de descomposición:	No información	
Viscosidad:	No información	

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Inestable [] Estable [X]

Condiciones para evitar - Inestabilidad: saque el polvo de la generación, Exposición al aire o al agua húmedo.

Incompatibilidad - Materiales para evitar: Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes.

Peligrosa descomposición o derivados del producto: Oxidos de fósforo, óxido del sodio.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Sucederá [] No sucederá [X]

Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas: No disponible

11. Información Toxicológica

Información Toxicológica: Epidemiología: Ninguna información disponible.
Teratogenicidad: Ninguna información disponible.
Efectos reproductivos: Mutagenicidad: Neurotoxicidad: Otro estudia:

Carcinogenicidad/Otras informaciones: CAS# 7558-79-4: No enumerado por el apoyo 65 del ACGIH, de la CIRC, del NTP, o del CA.

Carcinogenicidad: NTP No ¿Monografías de la IARC? No Regulado por OSHA? No

12. Información Ecológica

Información Ecológica: Ambiental: Ninguna información disponible.
Comprobación: Ninguna información disponible.
Otro: No vacie en drenes.

13. Consideraciones relacionadas a la Eliminación

Método de eliminación los desperdicios: Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado está clasificado como desechos peligrosos. Las pautas de los E.E.U.U. EPA para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 partes de CFR 261. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta.
P-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.
U-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.

14. Información Relacionada al Transporte

SGA Clasificación: Ningunas clasificaciones de SGA se aplican.

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: No regulado.

Clase De Peligro (DOT):

Número UN/NA:

TRANSPORTE POR TIERRA (Canadiense TDG):

TDG Nombre propio del envío: No regulado.

Número UN:

Clase De Peligro:

TDG Clasificación:

TRANSPORTE POR TIERRA (Europea ADR/RID):

ADR/RID Nombre propio del No regulado.

envío:

Número UN:

Clase De Peligro:

TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA):

ICAO/IATA Nombre propio del No regulado.

envío:

Grupo Del Embalaje:

Número UN:

Clase De Peligro:

15. Información Reglamentaria

Lista de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Grandes Reservas(SARA) del 1986

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
7558-79-4	Fosfato dibásico de sodio	No	Sí NA	No
77-92-9	VALPROICO (ACIDO)	No	No	No

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
7558-79-4	Fosfato dibásico de sodio	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: Sí; NJ EHS: No; PA HSL: Sí - E
77-92-9	VALPROICO (ACIDO)	CA PROP.65: No; MA Oil/HazMat: No; NJ EHS: No; PA HSL: No

16. Otras Informaciones

Fecha de la revisión: 03/21/2025 Revisión previa: 12/28/2016

Nombre del Preparador: A. Frontella

Información adicional acerca de este producto: No disponible

Document & Change Control Number SDS0186.C.

Política o negación de la compañía: Aclaración. La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, información y creencia a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo seguro, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique en el texto