



Hoja de Seguridad

DATOS GENERALES.

Fecha de elaboración: 09/07/2013
 Fecha de revisión: 14/11/2014
 Nombre de la Empresa: Farmacia Agroquímica de México S.A. de C.V.

SECCIÓN I.- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DEL PRODUCTO.

Nombre: Farmacia Agroquímica de México S.A. de C.V.
 Teléfonos: Tel: 01 800 71 84 350 / (01-844) 488 2400
 Planta: (01-844) 488 2400 / Ext: 122, 124, 131
 Fax: (01-844) 488 2400 Ext: 132
 Dirección: Jaime Benavides P. N° 645, Colonia del Valle, Ramos Arizpe, Coahuila, México C.P. 25904.

SECCIÓN II.- DATOS GENERALES DEL PRODUCTO.

Nombre comercial: **Purex[®] High pH**
 Nombre químico: Solución de Hidróxido de Potasio
 Estado Físico: Líquido
 Clase de riesgo de transporte: N/D
 Descripción general del producto: Producto Alcalinizante

SECCIÓN III.- IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES.

1.- % y nombre de componentes:
 Alcalinizante: 5%
 Tensoactivos: 5%
 2.- N° CAS: 1310-58-3 111-46-6
 3.- N° UN: 1813 1993
 4.- Cancerígenos y Teratogénicos: N/D
 5.- Límite permitido de concent:
 Acidificante: N/D
 Tensoactivos: N/D
 6.- IVPS ppm: 2mg /m3 N/D
 7.- Grado de riesgo:
 Salud: 1
 Reactividad: 1
 Inflamable: 0

SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

Grupo Químico: Mezcla
 Familia Química: Mezcla de compuestos
 Densidad Relativa: 1
 pH al 1%: 12.0
 Solubilidad en Agua: Soluble
 Reactividad en agua: N/A
 Estado Físico: Líquido
 Velocidad en Evaporación: N/D
 Punto de inflamación: N/D
 Punto de Ebullición: >130°C

SECCIÓN V.- RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Medios de extinción:

Para el control de fuego donde se vea involucrado Purex High pH se pueden utilizar extintores de CO2, polvo químico seco, agua y/o espuma.

Equipo de protección personal para el combate de incendios:

Traje integral contra incendios y equipo autónomo de respiración.

Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios:

Evacuar o aislar el área de peligro.
 Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
 Utilizar el equipo de protección personal.
 Estar a favor del viento.

Condiciones que conducen a otros riesgos especiales:

Exposición al calor y a materiales incompatibles

Productos de la Descomposición nocivos para la Salud:

N/D

SECCIÓN VI.- DATOS DE REACTIVIDAD

SUSTANCIA		CONDICIONES A EVITAR	INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS)
Estable	x	Materiales Incompatibles.	Metales, Ácidos fuertes, Metales alcalinotérreos en polvo, Compuestos amoniacales Compuestos orgánicos de nitrógeno, Compuestos orgánicos, Halógenos, Hidrocarburos halogenados, Oxihalenuros no metálicos, Halogenóxidos, Fósforo, Óxidos no metálicos y Anhídridos
Inestable			

SECCIÓN VII.- RIESGOS PARA LA SALUD

VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
Ingestión accidental	Dolor abdominal. Quemaduras en laboca y la garganta. Sensación de quemazón en la garganta y el pecho. Náuseas. Vómitos. Shock o colapso.	Enjuagar la boca. No provocar el vómito. Dar a beber agua, después de la ingestión. Proporcionar asistencia médica inmediatamente.
Contacto con los ojos	Enrojecimiento. Dolor. Visión borrosa. Quemaduras graves.	Lavar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos 15 minutos, haga lavados intermitentes hasta conseguir ayuda médica.
Contacto con la piel	Es corrosivo. Puede causar severas quemaduras si no se lava inmediatamente.	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel afectada con agua abundante durante 15 minutos como mínimo
Inhalación	Tos. Dolor de garganta. Sensación de quemazón. Jadeo.	Retirar al lesionado del área de exposición, hacia un sitio donde haya aire fresco, proporcionar asistencia médica.
Por exposición crónica	Se ha reportado dermatitis.	
Sustancia química considerada como cancerígena	Si	No X



SECCIÓN VIII.- INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Póngase el equipo de protección personal adecuado antes de entrar al área. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente de plástico. Recoger cuidadosamente el residuo y confinarlo según las leyes locales y federales.

SECCIÓN IX.- ESPECIFICACIONES DE EMERGENCIA y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Especificar Tipo:

Utilizar guantes y botas de neopreno, goggles, mascarilla anti-gases con filtro y overol desechable.

Prácticas de Higiene:

Después de estar en contacto con este producto lavar con agua y jabón todo su equipo de seguridad. Bañarse y lavar su uniforme para evitar contaminación cruzada con el residuo. Mantener alejado de bebidas o alimentos.

SECCIÓN X.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN.

Material clasificado como: Estable

Riesgo secundario: N/D

UN: N/D

Envase y embalaje: Envases plásticos con válvula. Proteger los envases del daño físico y el calor.

SECCIÓN XI.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No debe ser vertido a drenaje o cuerpos de agua. Ver Sección VIII

SECCIÓN XII.- PRECAUCIONES ESPECIALES

Las áreas de almacenamiento deberán ser lugares fríos, secos y bien ventilados. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados.

SECCIÓN XIII.- OTRAS INFORMACIONES

La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.