



BRIX DOMINICANA, SRL

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

NOMBRE DEL PRODUCTO:	ALUMBRIX CLEAN(detergente ácido, limpiador de metales)
NOMBRE DEL FABRICANTE:	BRIX DOMINICANA, SRL.
DIRECCION DEL FABRICANTE:	C/ 2DA. #58 LA ESPERANZA, LOS RIOS STO. DGO. D.N.
CONTACTO:	(809)472-3329 - info@brixdominicana.com.
ULTIMA ACTUALIZACION:	2015

2. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS:

ACIDO FOSFORICO, ACIDO CLORHIDRICO

CARACTERISTICAS FISICAS DEL PRODUCTO

ASPECTO	Transparente
ESTADO	Líquido
COLOR	Incoloro
PUNTO DE FUSION	N/D
PUNTO DE EBULLICION	N/D
SOLUBILIDAD EN AGUA	100 % Soluble
PH AL 10%	0.5-1.5

3. EFECTOS DE EXPOSICION Y PRIMEROS AUXILIOS

TIPOS DE PELIGRO /EXPOSICION	PELIGROS / SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS
INHALACION	Causa irritación severa en las membranas mucosas y tracto respiratorio	Utilizar mascara de presión positiva	Trasladar al afectado a un lugar ventilado y abierto.
OJOS	Causa irritación severa	Utilizar lentes de seguridad	Enjuagar con agua abundante durante 15-20 minutos (quitar los lentes de contacto si puede hacerse con facilidad).
INGESTION	Causa corrosión severa en el tracto digestivo	N/A	Administrar leche o agua, administre leche de magnesia y no inducir al vómito. Acudir al médico.
PIEL	Causa irritación severa	Evitar contacto con la piel, utilizar guantes de caucho y botas de seguridad.	Retirar la ropa y el calzado contaminado. Lavar con agua/jabón 15 minutos .Acudir al médico.

4. FUEGO Y EXPLOSION

ALUMBRIX CLEAN , no es un combustible pero en contacto con metales comunes puede liberar hidrógeno un gas inflamable que forma rápidamente mezclas explosivas en con el aire. Por lo tanto es recomendable utilizar este producto en áreas ventiladas y lejos de fuentes de ignición.

MEDIOS DE EXTINCIÓN:

Utilice agua para sofocar el fuego.

5. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES

PROCEDIMIENTO:

Utilice equipo de seguridad, mascarilla, lentes, guantes y botas. Lave con abundante agua y neutralice el derrame con material cáustico como (ceniza de sosa o cal). Evite liberar el agua de lavado a las alcantarillas.

6. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

INESTABILIDAD:

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento

CONDICIONES A EVITAR:

Luz, calor, incompatibilidades

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS MATERIALES:

Polimerización violenta puede ocurrir al mezclarse con epóxidos y compuestos polimerizables. Es un ácido que reacciona con los álcalis formando sales de fosfato y es corrosivo en caliente.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

En un lugar fresco y envase bien cerrado. Lejos polvos metálicos

PROCEDIMIENTO DE MANIPULACIÓN

Maneje el producto utilizando protección ocular (gafas de seguridad), equipo de respiración y protección personal.

8. INFORMACION TRANSPORTE

NOMBRE APROPIADO DE EMBARQUE: Acido corrosivo

9. INFORMACION ECOLOGICA

RIESGOS AMBIENTALES: El producto contiene elementos clasificados como contaminantes ambientales,.

10. OTRAS INFORMACIONES

Los datos entregados en esta ficha informativa fueron obtenidos de fuentes confiables y es la información conocida que se entrega actualmente. Los usuarios deberían realizar sus propias investigaciones para obtener la información necesaria para sus particulares propósitos con el producto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.