

HOJA DE SEGURIDAD	AÑORGA S.R.L
QUITASARRO	

1.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y RESPONSABLE DE LA COMERCIALIZACIÓN

Identificación del producto

Nombre comercial: QUITASARRO

Uso del producto: Removedor de sarro y caliche

Identificación de la empresa: AÑORGA S.R.L.

Mza. a Lote. 6a A.H. los Lirios (Alt.Km.36 de Panam.Norte- Puente Piedra)

Teléfonos: 5344327

RUC: 20505800088

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ácido clorhídrico (19.14%HCl)

N°CAS: 7647-01-0

Fórmula Química: HCl

Tensoactivos: Lauriléter sulfato de sodio

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

SALUD	3 – MUY PELIGROSO
INFLAMABILIDAD	0 - NO INFLAMABLE
REACTIVIDAD	1 - INESTABLE EN CASO DE CALENTAMIENTO
RIESGO ESPECÍFICO	NINGUNO

Nocivo o fatal si se ingiere. La piel irritación y daños en los ojos. Evite el contacto con la piel y los ojos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Remueva la víctima del local contaminado. Suelte las ropas, y si es necesario, aplique respiración artificial. Llame inmediatamente asistencia médica.
- **Ingestión:** No dé nada a la víctima si está inconsciente o con convulsiones. No induzca el vómito. Llame Inmediatamente asistencia médica. Si la víctima está consciente, dé de beber 3 a 4 vasos de agua fría lentamente, para diluir el contenido del estómago.
- **Piel:** Lave el área afectada agua por unos minutos, aplique Bicarbonato de Sodio.
- **Ojos:** Si se estableció contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos. si la irritación persiste busque consulta médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Este producto no es inflamable.

Punto de flama/Autoignición: No inflamable.

Límite de flamabilidad: No inflamable.

Medios de extinción: No inflamable, No explosivo.

HOJA DE SEGURIDAD

QUITASARRO

AÑORGA S.R.L

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de precaución relativas a las personas

Primero: Contenga el líquido derramado con materiales absorbentes (arena, tierra, materiales absorbentes) de aviso del derrame. Segundo: Elimine toda fuente de ignición para evitar cortos. Recoja el material y colóquelo en un contenedor para su disposición. Si se permite realizar lavado a la superficie, con abundante agua refriegue hasta eliminar el sobrante del producto. El producto puro puede causar superficies resbalosas. Utilice calzado de caucho antideslizante. Tercero: Aislé el área de peligro y restrinja la entrada al personal innecesario o desprotegido.

Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que el producto penetre en cauces de agua y en el sistema de alcantarillado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Para piel sensible o uso prolongado, use guantes de jebe. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos, por tanto al terminar la totalidad del producto, desechar el envase y nunca reutilizar para almacenar agua, bebidas y alimentos.

Almacenamiento:

Conservar en su envase original debidamente cerrado, guardar el producto alejado de los alimentos en un lugar fresco y seco, evitando la exposición a rayos solares, productos químicos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección personal

Protección respiratoria: Mascarilla con filtro para gases inorgánicos.

Protección de las manos: Guantes de plástico: PVC, neopreno, caucho, látex.

Protección de los ojos: gafas herméticas.

Protección cutánea: Botas básica de PVC, neopreno, caucho.

Medidas de higiene particulares

Sustituir la ropa contaminada. Lavarse las manos antes y al finalizar el trabajo. Observar las medidas de precaución usuales en la manipulación de productos químicos.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<i>Apariencia:</i>	Líquido ligeramente viscoso
<i>Color:</i>	Incoloro
<i>Olor:</i>	Característico (ácido)
<i>pH:</i>	1.0 ± 0.5
<i>Punto de inflamación (de destello):</i>	No inflamable.
<i>Densidad (25°C):</i>	1.033 ± 0.002

HOJA DE SEGURIDAD

QUITASARRO

AÑORGA S.R.L

Solubilidad en agua (25°C): Total
Composición HCl (%w/w): 19.14%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones de almacenamiento seguro y sugerido.

Condiciones a evitar: Evitar exponer el producto a presión, calor o choques (puede romper el envase)

Incompatibilidad con otros materiales: Separar físicamente de productos oxidantes, reductores, metales activos, óxidos metálicos, aminas y bases fuertes. El área de almacenamiento debe ser considerada como corrosiva.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad: El producto no es tóxico de humanos, pero se deben seguir las recomendaciones de exposición ya que en grandes cantidades puede tener cierta toxicidad.

Vías de ingreso: ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Información al medio ambiente sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto:

Eliminar conforme a las leyes y regulaciones nacionales.

Diluir abundantemente con agua.

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales. Al terminar la totalidad del producto, desechar el envase y nunca reutilizar para almacenar agua, bebidas y alimentos.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Considerar las medidas de seguridad necesarias para transporte de productos químicos según legislación vigente.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Frase: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

