

## *Ficha de Seguridad de producto / Product Safety Data Sheet*

### 1- Identificación de la sustancia/Preparado y Empresa

*Nombre del Producto: Removedor de Sarro.*

*Marca: NEW ZEN*

*Aplicación del producto: Formulado para la eliminación de sarro.*

*Fabricante / Suministrador: QUALITY CLEAN S.A.*

*CORTEJARENA N° 3621 – LA REJA – MORENO – PCIA. DE BS. AS*

*www.qualityclean.com.ar*

*Tel: 0237-4052810/ 4052811*

### 2-Composición / Información de los Componentes

Numero CAS	Nombre químico	% (P/V)
111-76-2	BUTILGLICOL	0.5-1.5
104-40-5	NONIL FENOL 10 M	0.5-1.5
7664-38-2	ACIDO FOSFORICO 85%	7.0-8.0
7647-01-0	ACIDO CLORHIDRICO 38%	20.0-40.0
7732-18-5	AGUA DESMINERALIZADA	CSP 100

### 3-Identificación de Peligros

**Oral:** Puede producir irritación de mucosas y tracto gastro-intestinal.

**Inhalación:** La inhalación de sus vapores puede ser perjudicial para la salud.

**Piel:** Puede producir irritación en la piel, principalmente en personas sensibles o alérgicas.

**Ojos:** Puede producir irritación en los ojos dado la composición del producto .

#### 4-Primeros Auxilios

- Ojos:** Enjuague inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua durante un mínimo de 15 minutos. Mantenga los párpados bien abiertos para asegurar una completa limpieza de toda la superficie del ojo. Obtenga asistencia médica si fuera necesario.
- Piel:** En caso de contacto accidental con superficies corporales grandes remueva la ropa y el calzado contaminados. Lave la piel de la zona afectada con abundante agua.
- Ingestión:** NO INDUZCA EL VOMITO. Enjuáguese la boca y beber uno o dos vasos de agua; busque atención médica en forma inmediata. Bajo ninguna circunstancia intente darle de beber a una persona inconsciente.
- Inhalación:** En caso de sofocación o alguna reacción adversa por inhalación o aplicación del producto trasladar al afectado a un lugar ventilado y procurarle ayuda médica si fuera necesario.

#### 5-Medidas de lucha contra Incendio

- Medios de extinción:** Use espuma, dióxido de carbono, polvo químico seco o rocío de agua para combatir incendios que involucren este material.
- Productos de combustión peligrosos:** Dióxido de carbono, monóxido de carbono, compuestos orgánicos no identificados.
- Equipo para el combate de incendios:** Al igual que para cualquier incendio, use un equipo autónomo de respiración, (aprobado por MSHA/NIOSH o equivalente) y protección completa.

#### 6-Medidas a tomar en caso de vertido accidental

- Precauciones para el personal:** Asegurar una adecuada ventilación en las áreas de trabajo. Utilizar ropa de seguridad adecuada para el manejo de sustancias químicas.
- Procedimientos de limpieza:** Absorber los posibles derrames con material absorbente o simplemente utilizando trapo húmedo, posteriormente enjuagar y eliminar restos con agua.

#### 7-Manipulación y almacenamiento

- Almacenamiento:** Lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente. Depositar en contenedores herméticamente cerrados.
- Manipulación:** Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Conocer la ubicación de los equipos para la atención de emergencias.

## 8-Controles de Exposición

Las potenciales fuente de exposición prolongada deberán ser identificadas y reducidas al mínimo posible. Para el personal que elabore o tenga un contacto prolongado y permanente con los componentes químicos de esta formulación:

**Ropas de seguridad:**

Tome todas las precauciones para prevenir el contacto con la piel. El uso de guantes, protectores impermeables para los brazos y delantal, es recomendable para el manejo de este producto.

**Protección ocular:**

Emplear antiparras de seguridad bien ajustadas y un visor plástico para la protección de los ojos.

**Otros:**

Contar con estaciones para el lavado de ojos y duchas de emergencia próximas al sector de trabajo

## 9-Propiedades físicas y químicas

*Información general*

Forma: Líquido Traslucido sin partículas extrañas.

Color: Incoloro según std.

Olor: Característico, según std.

pH:  $\geq 1,0$ .

Densidad a 20°C (g/ml): 1.018 +/- 0.01.

Solubilidad: Soluble en agua.

## 10-Estabilidad y Reactividad

**Estabilidad:** Estable a temperatura ambiente.

**Productos peligrosos de descomposición:** No determinados.

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

**Incompatibilidades:** Oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

**Condiciones a evitar:** Evitar el calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición e incompatibles.

### 11- Información toxicológica

No hay información disponible.

### 12- Informaciones Ecológicas

**Datos ambientales:** No hay información disponible.

**Información ecotoxicológica:** No hay información disponible.

### 13- Consideraciones sobre la eliminación del producto

El tratamiento de aguas residuales a través de organismos aeróbicos será efectivo en metabolizar los ingredientes activos cuando su concentración sea menor a las concentraciones inhibitorias mínimas.

Disposición de contenedores u envases: Los envases vacíos contienen residuos del producto, pueden ser asimilados a los residuos domiciliarios. No reutilizar los envases vacíos.

### 14- Información relativa al transporte

El producto no es considerado como peligroso para el transporte.

No transportar con sustancias explosivas, gases venenosos, sustancias que pueden experimentar combustión espontánea, sustancias comburentes, peróxidos orgánicos, radiactivas, ni sustancias con riesgo de incendio.

No transportar junto con alimentos y medicamentos.

Para emergencia química llamar al CIQUIME (Centro de Información Química para Emergencias). Tel (011) 4613-1100.

### 15- Información reglamentaria

Clasificación según normas:

Producto Domisanitario para Legislación Nacional y MERCOSUR. Registrado según Resolución 709/98 y Disposición 7292/98 del Ministerio de Salud.

*Frases de seguridad:*

Manténgase fuera del alcance de los niños

Consérvese únicamente en el recipiente de origen

Úsele únicamente en lugares bien ventilados.

No ingerir.

Restringido a usos profesionales.

En caso de accidente consulte inmediatamente al médico.

Información toxicológica, teléfono 0800-333-0160.

*Información adicional de la etiqueta:*

Lavarse las manos después de su uso.


Para contactos prolongados es necesario el uso de guantes.

### 16-Otras Informaciones

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal.

Preparado y revisado por: Miguel Nuño – Matricula Provincia N° 14813 - Director Técnico.

Revisado por: Lic.Sebastián Henestroza –Higiene y Seguridad.

  
SEBASTIAN ARIEZ HENESTROZA  
Lic. en Hig. y Seg. en el Trabajo  
M.L. COPIME N° LP02833 Rev. 0004479

  
Miguel Nuño  
M.P. 14813  
Farmacéutico