



# BALTEC COMPANY EIRL

HDSM\_1869

## Hoja de Seguridad

### 1. Identificación del producto y distribuidor

**Producto** DESCALIN 908

Ácidos de limpieza y descalcificación compuesto.

#### El uso de la sustancia

DESCALIN 908 ® es un descalcificador industrial biodegradable, más rápida y más segura del mundo que está diseñado para disolver los depósitos más duros caliche, sarro, oxido, cal, barro y herrumbre de cualquier pieza del equipo que funciona con base de agua dura

#### Fabricante y proveedor

**Fabricado por:** Baltec Company EIRL

Jr. Pilar Iara 271 Carmen De La Legua

Reynoso –Callao - Lima - Perú

Cel:#933-663-529

Correo electrónico : [ventas.baltec@gmail.com](mailto:ventas.baltec@gmail.com)

### 2. Peligros identificación

No clasificado como peligroso bajo CE directivas.

**Irritante:** Ácido puede causar irritación de la piel, ojos y vías respiratorias sistema por contacto directo o inhalación.

No un carcinógeno.

### 3. Composición

#### Componentes:

Químico específico identidad	CAS %	peso
Ácido Tetraoxofosforico	7664-38-2	< 19.0
Ácidos Orgánicos	5329-14-6	< 7.5
Nonylphenol	151-21-3	< 1.0

### 4. Primeros auxilios medidas

**Contacto con ojos :** lavar ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua para en menos 15 minutos manteniendo los párpados separados para asegurar la limpieza de toda la superficie. Lavado ojos dentro de un 1 minuto es necesario para lograr la máxima eficacia. Si la irritación persiste, conseguir médicos atención.

**Contacto con la piel:** Lavado con abundante agua durante 15 minutos. Quitar contaminada ropa y lave antes de reutilizarlos. Busque atención médica si los síntomas son presente.

**Ingestión:** nunca dé nada por boca a un inconsciente persona. Si ingestión, no inducir vomitar. Dé gran cantidades de agua o leche de magnesio; si disponibles, varios vasos de leche para neutralizar el ácido contenido.



# BALTEC COMPANY EIRL

**Inhalación:** Quitar al aire fresco. Si la persona es no respira, administrar respiración boca a boca. Buscar pérdida si atención médica de la conciencia ocurre o respiración se detiene. Buscar irritación si atención médica persiste.

## 5. Incendios medidas

Este producto es inflamable.

**Medios de extinción:** El producto en sí no se encenderán. Si involucrado en un incendio, el agua spray, espuma, CO2 todos pueden utilizado si adecuado para la primaria fuego.

**Riesgos de exposición si producto involucrados en una de fuego:** Ropa protectora para la piel y ojo protección en caso de usar. .

**Equipo de protección para bomberos:** Uso aprobado autónomo respiración aparato en áreas donde este material está implicado en un incendios.

## 6. Liberación ACCIDENTAL medidas

**Precauciones personales:** Utilizar equipo de protección personal - cauchoguantes, gafas protectoras o seguridad vidrios.

**Precauciones medioambientales:** Este material es biodegradable. Contener el derrame. Diluir con abundante agua. Agregue lentamente una mezcla neutralizante aprobada para los residuos. Esto debe traer el residuo del derrame dentro de la gama de pH normal de 6-8.

**Eliminación:** Puede eliminarse al drenaje normal una vez neutralizado.

## 7. eliminación y almacenamiento de

Este producto tiene un amplio almacenamiento rango de temperaturas (-15 ° C a 82 ° C) y hayninguñ n almacenaje especial requisitos.

Parte usada los envases deben ser están sellados en almacenamiento. Vida útil es de 4 (cuatro) años.

**Las precauciones que deben adoptarse en el manejo y almacenamiento:** Higiene industrial prácticas deben respetarse al almacenamiento y manipulación de este producto. Evite el contacto con el producto sin diluir. Este material cuando se usa o totalmente pasado es no peligroso. Neutraliza a sí mismo en uso.

## 8. PERSONAL/Controles de exposición protección

**Protección respiratoria:** Ninguna se requiere bajo condiciones normales con adecuada ventilación general.

**Protección de las manos :** Deben ser resistentes al ácido guantes como caucho o PVC gastadas.

**Protección de ojo:** Gafas o un visor cara completa deberá usarse al mezclar o dispensar las productos.

**Protección de la piel:** Debe usarse ropa de trabajo estándar (mono). Lave sucia ropa en jabón y agua y secos antes de reutilizarlos. Instalaciones de lavajos deben ser accesibles en el punto de uso.

## 9. Física y química propiedades

Estado físico: líquido transparente. No olor. pH: < 2

Punto de ebullición:

punto de

inflamación de 100

° C: n /

Inflamabilidad: Este producto es no propiedades

explosivas inflamables: N/A

Densidad relativa (H2O = 1): 1.04 vapor

presión (mm Hg): 20 Torr punto de

fusión: n /



# BALTEC COMPANY EIRL

Densidad de vapor (aire = 1): 1,27 tarifa de evaporación: (acetato de butilo = 1) 2.0  
Solubilidad en agua: completa

## 10. Estabilidad y reactividad

**Las condiciones que contribuyen a la inestabilidad:** Condiciones normales condiciones de este producto es estable.

**Incompatibilidad:** No mezclar con productos alcalinos ya que puede causar un peligrosa reacción.

**Productos de descomposición peligrosos:** ninguno

## 11. Toxicológicas información

Peligro para la salud Resumen: no tóxico irritante. Este producto puede presentar un riesgo de con Contacto ocular directo, prolongada y repetida de la piel de contacto. Efectos crónicos no son anticipado.

Ojos: irritante. La exposición puede resultar en irritación, dolor y enrojecimiento.

Inhalación: Baja irritante. Sobre la exposición a altos niveles puede resultado en irritación mucosa de la parte respiratoria superior tracto (nariz y garganta) y la tos. Sin embargo, debido a la presión de vapor baja, los efectos adversos para la salud son no esperado en condiciones normales de uso.

Piel: Baja irritante. Prolongado y repetido contacto puede resultado en secado y fating remoción de la piel con sarpullido y dermatitis.

Ingestión: tóxico Irritante. La ingestión de grandes dosis puede resultado en náuseas, vómitos y gastrointestinal irritación.

Toxicidad datos: no hay efectos cancerígenos conocido.

## 12. Ecológica información

**Medio ambiente:** Este producto es biodegradable. Una vez utilizado, el producto es neutralizado y no tiene efectos adversos la ambiente.

**Problema de animal o planta:** Este producto no acumula en el animal humano, o tejido de la planta.

**Del agotamiento del ozono:** Este producto no contiene ninguna capa de ozono sustancia.

## 13. Eliminación consideraciones

**Residuos método de eliminación:** Este producto se diluye y gastado durante uso de . Lo es recomienda que se sea bombeado hacia atrás en el envase entrega y de con no - peligrosos subproductos y producción residuos. Residuos puede también ser eliminar de por normal drenaje y aguas residuales tratamiento sistemas.

## 14. Transporte información

**No clasificado bajo directivas de la CE como mercancías peligrosas para transporte por carretera, ferrocarril o mar.**

Transporte:

Peligro clase: NA (no clasificado por la CE directivas)

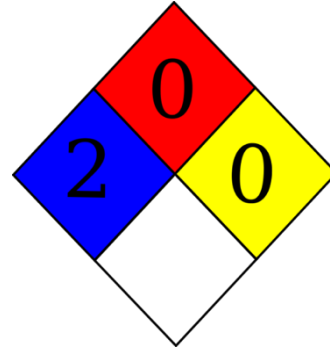
Las Naciones Unidas número: NA (no clasificado por la CE directivas)

Embalaje Grupo: NA (no clasificado por la CE directivas)

Peligro Etiquetas: Xi (irritante)

Peligro identificación: NA (no clasificado por la CE directivas)

transporte Categoría: NA (no clasificado por la CE directivas)



## 15. Regulador información

Este producto no es clasificado como peligroso bajo la Directiva UE 1999/45/CE, pero una hoja de datos de seguridad es necesaria en el sistema REACH (registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos),

## 16. Otros información

Este es el primer número de una seguridad de datos de la hoja para Descalin 908

Fecha de edición: 6TH Marzo 2022

Este producto está destinado a uso industrial solamente. No circulan este producto para más de un período de cuatro 4 horas sin consultar con el fabricante o la UE distribuidor. Ciclos más limpieza se pueden lograr dentro de un ciclo de dos 2 a cuatro 4 horas. Este material debe ser utilizado solamente como se indica. Uso a temperatura ambiente. Aumentar de temperatura pone personal en riesgo.

Cabe señalar que los efectos de la exposición a este producto dependerá de varios factores, incluyendo: frecuencia y duración de uso; cantidad utilizada; efectividad de la control de las medidas; equipo de protección utilizado y el método de aplicación. Dado que se es imposible preparar un informe, que abarcaría todos los escenarios posibles, usuarios evaluar los riesgos y aplicar control métodos donde apropiado.

SALUD		2
INFLAMABLE		0
PELIGRO FISICO		0
<b>PROTECCION PERSONAL</b>		
<b>B</b>		

Los datos de seguridad preparada por:

BALTEC COMPANY EIRL