

## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)**

## 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Identificador de producto: PROCYON® AQUA BIO CLEAN

Uso relevante identidicado: Desengrasante acuoso concentrado biodegradable

Datos del Proveedor: Procyon Labs

Calle Las Violetas 350 - Lima 15022 - Perú

Teléfono: +51 4342842

**Correo electrónico:** info@procyon-labs.com **Teléfonos de emergencia:** +51 4375785 +51 998180373

#### 2.- INFORMACION SOBRE LA COMPOSICION

COMPONENTE	N° CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Trietanolamina	102-71-6	No establecido	No establecido
2-butoxietanol	112-34-5	No establecido	5 mg/m3
Tenso activo	26027-38-3	No establecido	No establecido

### 3.- IDENTIFICACION DE PELIGROS PARA LA SALUD

Piel: Puede causar irritación dérmica moderada.

ojos: Puede causar irritación ocular con enrojecimiento y dolor.

Ingestión: Causa irritación al tracto gastrointestinal. Dolor, náuseas, vómitos y diarreas.

Inhalación: Puede causar irritación severa del tracto respiratorio con inflamación de la garganta, tos,

dificultad al respirar.

**Potencialmente cancerígeno:** OSHA: No IARC: No NTP: No

**Sobre- exposición crónica:** Puede causar dermatitis.

Condiciones médicas agravadas: Puede agravar malestares oculares, dérmicos y respiratorios

## 4.- PRIMEROS AUXILIOS

ojos: Enjuague inmediatamente con bastante agua por 15 minutos.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada y lavar la parte afectada con agua y jabón.

**Inhalación:** Ventilar inmediata necesario.

**Ingestión:** Consultar a un médico. No inducir al vómito. Si ocurrieran vómitos bajar la cabeza

por debajo de las rodillas para evitar la aspiración.

#### 5.- MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Punto de Inflamación:No inflamable.Método:No aplicable.Medios de Extinción:No aplicable.Productos peligroso de laNo aplicable.

combustión:

**Instrucciones contra Incendios:** No aplicable.



# **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)**

#### 6.- PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Pasos a seguir: - Lave el área con agua.

- Absorber el derrame usando un material adecuado.

#### 7.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Almacenaje: Almacenar los envases bien cerrados y bajo sombra en ambientes con ventilación adecuada.

Manipuleo: Utilizar e implementar las medidas de seguridad adecuadas para el manipuleo de solventes.

**Implementos de Seguridad:** Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel en personas muy sensibles.

Procurar que no existan filtraciones en los envases y que todos estén etiquetados, si no usa el

producto, mantener envases cerrados.

## 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

**Ventilación:** En personas sensibles, mantener el área de trabajo preferentemente ventilada.

**Respiratorias:** Máscaras adecuadas, con filtros para vapores orgánicos.

**Guantes:** Impermeables de Neopreno o caucho.

Botas: Impermeables.

**Protectores de Ojos:** Lentes protectores transparentes.

Otros: Utilizar ropa adecuada, mandiles impermeables.

### 9.- PROPIEDADES FÍSICAS - QUÍMICAS

**Densidad Relativa:** 1.050

Punto de inflamación: No es inflamable.

Punto de ebullición: $110 \, ^{\circ}\text{C}$ Presión de vapor: $> 1 \, \text{mm Hg}$ Densidad del vapor: $> 1 \, (\text{aire} = 1)$ Porcentaje de volátiles: $75 \, \%$ 

Solubilidad: Soluble en agua
PH: 12 al 1 % dilución.

Apariencia y olor: Líquido azul, agradable.

#### 10.- REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Este producto es estable.

Evitar el contacto compuestos oxidantes fuertes.

Su descomposición por el fuego origina CO Y CO2.

#### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No se tiene datos de toxicidad aguda vía oral o dérmica. Sin embargo, en contacto prolongado con el producto puro causara desecamiento de la piel.

Tóxico por ingestión.



# **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)**

#### 12. EFECTOS SOBRE EL ECOSISTEMA

Este producto es biodegradable.

#### 13. INFORMACION SOBRE LOS DESECHOS

Proceder a eliminar los desechos en contenedores apropiados.

No vierta los desechos directamente los drenajes.

Consulte la legislación vigente del lugar. DIGESA eliminación de residuos sólidos.

## 14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Clasificación de Riesgo NFPA: SALUD: 1 INFLAMACION: 0 REACTIVIDAD: 0

Autorizado para Transporte terrestre y marítimo, según la legislación vigente del lugar Producto no autorizado para transporte aéreo (IATA)

#### 15. INFORMACION SOBRE REGLAMENTACIONES

Ley General de Salud No 26842 del 26 de Julio de 1997. Artículos 96, 97, 98.

Normas Técnicas de agentes Químicos en Ambientes de Trabajo. D.S. No 00258-75-SA. Reglamento de Prevención y Control del Cáncer Profesional. D.S. No 039-93-PCM.

#### 16. OTRAS INFORMACIONES

Preparado por el departamento de producción y laboratorio de Procyon Labs

La información de esta hoja refleja nuestra experiencia en el mejor manejo y manipulación de nuestro producto, sobre condiciones normales de trabajo