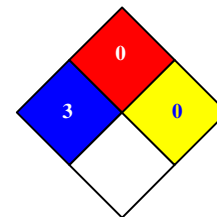


# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.



## 1.- IDENT. DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

**Nombre del producto** : POWER DEGREASER, (ECOLAB)  
**Código de producto** :  
**Clase de Producto** : Desengrasante Industrial Superconcentrado  
**Proveedor** : Ecolab S.A.  
**Dirección Proveedor** : Av. Pedro de Valdivia Nº 3801, Ñuñoa, Santiago  
**Fono Proveedor** : (02) 2413300  
**Fono Fax** : (02) 2040458  
**Clasificación de Peligro** : Salud: 3  
Fuego: 0  
Reactividad: 0

## 2.- COMPOSICIÓN E INGREDIENTES

Componentes Peligrosos:	CAS Nº	%	(mg/m3)	
			PEL	TWA
BUTOXIETANOL	111-76-2	12-15	240	97
Hidróxido de potasio	1310-58-3	4-6	NO	2C
Surfactantes no iónicos y aniónicos	Mezcla	5-20	NO	NO

Las sustancias sujetas a control de reporte acorde con SARA 313 se indican con el símbolo #

PEL= OSHA Límite aéreo promedio de 8 horas.

C= Límite aéreo en cielos, no exceder.

TWA= ACGIH. Límite aéreo promedio de 8 horas

STEL= ACGIH. Límite de exposición aguda (15 min.).

## 3.-IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

**Efectos del contacto Excesivo al Concentrado:** :  
**Ojos** : Causa severa irritación o quemadura química. Puede producir ceguera.  
**Piel** : Causa severa irritación y quemaduras químicas si no se trata. El contacto dañino puede no producir dolor inmediato.  
**Ingestación** : Dañino o fatal. Puede causar irritación o quemadura química en la garganta, náuseas y malestar estomacal.  
**Inhalación** : Puede producir severa irritación.

NOTA: En ratas, altas dosis de butoxietanol dañan los glóbulos rojos y produce daño al hígado y riñón. Estos efectos no han sido observados en humanos.

#### **4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de que el contacto sea accidental, proceder de acuerdo con:

- |                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| <b>Inhalación</b>            | : | Mueva al afectado a un lugar ventilado y de aire fresco.   |
| <b>Contacto con la piel</b>  | : | Inmediatamente enjuáguese la piel con agua por lo menos 15 minutos mientras retira las ropas contaminadas. Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | : | Enjuáguese los ojos inmediatamente con agua de la llave. Quítense los lentes de contacto, si los usa. Con los párpados levantados, siga enjuagándose durante 15 minutos o más. Busque inmediata atención médica. |
| <b>Ingestión</b>             | : | No inducir vómito. Dar de beber abundante agua. Consultar médico. Nunca debe darse de beber a una persona desmayada.   |

**INMEDIATAMENTE LLAMA A UN MEDICO O CENTRO TOXICOLÓGICO.**

#### **5.- MEDIDAS PARA ACTUAR FRENTE A UN INCENDIO**

- |                            |   |               |
|----------------------------|---|---------------|
| <b>Peligros especiales</b> | : | Ninguno       |
| <b>Contra incendios</b>    | : | No inflamable |

#### **6.- MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Med. de emerg. a tomar en caso de derrame de mat.:</b> | : | Contener o estancar grandes derrames. Succione el derrame o absórbalo con un material adecuado. Aplique un chorro de agua a los residuos o derrames pequeños conduciéndolos al drenaje sanitario. |
| <b>Desperdicios</b>                                       | : | Consulte las normas locales que establecen los límites para productos químicos.   |

#### **7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- |  |   |
|--|---|
| <b>Recomendaciones técnicas</b>                              | : |
| <b>Precauciones a tomar</b>                                  | : |
| <b>Recomendaciones sobre manipulación segura específicas</b> | : |
| <b>Condiciones de almacenamiento</b>                         | : |
| <b>Embalajes recomendados y no adecuados</b>                 | : |

## **8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL**

Peligros especiales	:
Contra incendios	:
Punto de inflamación	:

## **9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Apariencia y olor	:	Líquido morado de suave olor
Solubilidad en agua	:	Total
pH al 100%	:	13.6b- 14,0
Punto de ebullición	:	> 212°F (100°C)
Gravedad Específica	:	1.065 a 20°C

## **10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad	:	Estable bajo condiciones normales de uso y manipulación.
Cond. que se deben evitar	:	Oxidantes fuertes. Productos ácidos.

## **11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Toxicidad aguda	:
Toxicidad crónica	:
Efectos locales	:
Sensibilización	:

## **12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Inestabilidad	:
Persistencia / degradabilidad	:
Bio – acumulación	:
Efectos sobre el ambiente	:

## **13.- CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL**

Método de eliminación del producto en los residuos	:
Eliminación de envases / embalajes contaminados	:

#### **14.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

N CH 2190, marcas :  
Nº NU :

#### **15.- NORMAS VIGENTES**

Normas internacionales aplicables :  
Normas nacionales aplicables :  
Marca en etiqueta :

#### **16.-OTRAS INFORMACIONES**

##### **MANTENGA ESTE PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

NOTA: Se consideran correctos los datos aquí presentados. Se ofrecen a manera de información. Y siempre sujetos a la verificación independiente. Pueden dejar de tener validez si el producto se usa en ciertos procesos o junto con otras sustancias. NINGUNA REPRESENTACIÓN NI GARANTIA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, se hace con respecto a estos datos.