



Av. Circunvalación del Club Golf Los Incas No 134
Edificio Panorama - Torre 1 - Piso 18,
Urb. Circunvalación del Club Golf Los Incas, Santiago de Surco
Telf: (51-1) 201-3200 Anx: 280311 / 303231

Características de Seguridad del Producto

ANEXO 1

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Fecha emitido: 01 Oct, 2019

DETALLES DE LA COMPAÑIA

- | | |
|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Nombre: | Nexo Lubricantes S.A |
| - Teléfono de la emergencia: | (511) 453 0666 |
| - Dirección: | Urb. Circunvalación del Club Golf Los Incas – Santiago de Surco |
| - Tel/Fax: | (511) 319 6560 |

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

- | | | |
|---|------------------------|---------------|
| - Nombre comercial — BIO-D EXTRA | No químico abstracto — | NO APPLICABLE |
| - Familia química - Desengrasante | No De Noish | NO APPLICABLE |
| - Nombre químico — Desengrasante a base de agua | Hazchem codifican | NO APPLICABLE |
| - Sinónimos — NO APPLICABLE | No UN | - |

2. COMPOSICIÓN

- CAS N°: 61791-10-4
- Componentes: Alcohol Etoxilato y surfactantes No iónicos
- Componentes peligrosos: CERO (No contiene Soda Cáustica ni solventes)
- La clasificación de la EEC: NO APPLICABLE
- Frases P: NO APPLICABLE

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

- Peligro principal CERO
- Inflamabilidad CERO
- Peligro químico CERO
- Peligro biológico CERO
- Peligro de reproducción CERO
- Los efectos sobre los ojos Atacará a las membranas del ojo
- Los efectos sobre la piel Con exposición prolongada, podría causar salpullido
- Los efectos de la ingestión Podría atacar el estómago si está “seco” (sin dilución)
- Los efectos de la inhalación CERO
- CARCINOGENICIDAD NO APPLICABLE
- MUTAGENICIDAD NO APPLICABLE
- NEUROTOXICIDAD NO APPLICABLE

4. PRIMEROS AUXILIOS:

- Contacto con el ojo Enjuague con abundante agua y consulte su médico
- Contacto con la piel Lave la piel con abundante agua
- Producto ingerido Tome bastante agua o leche. No induzca al vómito
- Producto inhalado CERO

5. MEDIDAS CONTRAINCENDIO:

- Mediante extinguidor CERO
- Peligros especiales/insólitos CERO
- Ropa protectora CERO

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES ACCIDENTALES:

- Precauciones personales El uso de botas, guantes y máscaras
- Precauciones para el medio ambiente Contener y recuperar lo derramado
- Derrames pequeños Contenga y cubra con arena
- Derrames grandes Represar/contener y recuperar el derramamiento

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| Fecha de Vencimiento | 2 años |
| - | Guardar en el contenedor original |
| En el material idóneo | Para fines de mantenimiento no debe estar a más de 35° centígrados; y para fines de limpieza puede trabajar entre 1 y 100° centígrados |
| Precauciones de manejo/almacenamiento | |

8. CONTROL DE CONTACTO / PROTECCION PERSONAL:

- Límites en exposición profesional CERO
- Medidas de control ingeniería CERO
- Protección personal respiratorio CERO
- Protección personal las manos Uso de guantes protectores
- Protección personal los ojos Uso de lentes contra salpicaduras
- Protección personal la piel Uso de uniformes idóneos
- Otra protección CERO

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

- La apariencia	Transparente/claro
- El olor	Olor ligeramente químico
- El PH	12-13
- El punto de ebullición	100 grados centígrados (2120F)
- El punto de fusión	NO APPLICABLE
- El punto de inflamación	Ningún componente inflamable
- Inflamabilidad	Ningún componente inflamable
- Autoinflamabilidad	Ningún componente inflamable
- Propiedades explosivas	Ningún componente inflamable
- Propiedades de oxidación	NO APPLICABLE
- Presión de vapor	NO APPLICABLE
- La densidad	1.06 (Agua = 1)
- La solubilidad en agua	Totalmente soluble
- La solubilidad en solvente	CERO
- La solubilidad (coeficiente)	NO APPLICABLE
- NEUROTOXICIDAD	NO APPLICABLE

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- Las condiciones a evitar	Calor Extremo >100°C
- Materiales incompatibles	Mezclas con surfactantes no- iónicos
- Componentes peligrosos	NO APPLICABLE

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

- Toxicidad aguda NO APLICABLE
- Contacto con la piel y el ojo NO APLICABLE
- Toxicidad crónica NO APLICABLE
- Carcinogenicidad NO APLICABLE
- Mutagenicidad NO APLICABLE
- Procreación humana NO APLICABLE

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

- La toxicidad acuática para peces LC50 96 horas 1-10 mg/litro
- La toxicidad acuática para dalias EC50 48 horas 1-10 mg/litro
- La toxicidad acuática para algas EC50 96 horas 1-10 mg/litro
- Biodegradabilidad El hidrófobo en la parte no iónica tiene una Linealidad de + - 80% y es biodegradable
- Acumulación Biológica El ingrediente es biodegradable y soluble en agua
- Movilidad NO APLICABLE
- Wgk alemán NO APLICABLE

13. CONSIDERACIONES EN CASO DE DESECHAR:

- Métodos para desechar Contenga el derrame y recupere tanto como sea posible
Cubra el residuo con arena y deseche el resultado
- Desecho del contenedor Enjuague completamente con agua

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

- ONU el no:	NO APPLICABLE
- La identidad de la substancia:	NO APPLICABLE
- ADR / LIBRE la clase:	NO APPLICABLE
- ADR / LIBRE el artículo no:	NO APPLICABLE
- ADR / LIBRE la identidad de peligro no:	NO APPLICABLE
- IMDG — nombre del envío:	NO APPLICABLE
- IMDG — la clase del envío:	NO APPLICABLE
- IMDG — nombre del grupo embalaje:	NO APPLICABLE
- IMDG — la contaminación marina:	NO APPLICABLE
- IMDG - SME no:	NO APPLICABLE
- IMDG - la mesa de MFAG no:	NO APPLICABLE
- IATA — nombre del envío:	NO APPLICABLE
- IATA - la clase del envío:	NO APPLICABLE
- IATA - los peligros subsidiarios:	NO APPLICABLE
- ADNR - la clase del envío:	NO APPLICABLE
- REINO UNIDO - la descripción:	NO APPLICABLE
- REINO UNIDO — Clase de acción de emergencia:	NO APPLICABLE
- TREMCARD no:	NO APPLICABLE

15. INFORMACION REGULADOR

- CEE - la clasificación de peligro:	NO APPLICABLE
- Las fases de PELIGRO:	NO APPLICABLE
- Los pasos de SEGURIDAD:	NO APPLICABLE
- La legislación NACIONAL:	NO APPLICABLE

16. OTRA INFORMACION

Esta MSDS está redactada de acuerdo con la Ley de Seguridad y Seguridad Laboral 85/1993, sin embargo, el producto, cuando se usa según las instrucciones, contiene menos del 10% de los componentes peligrosos declarados. Por lo tanto, a concentraciones de uso, el producto se considera completamente no peligroso.