



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

- 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 APLICABLE |
| - | Familia química - Desengrasante | No De Noish | NO APLICABLE |
| - | Nombre químico — Desengrasante a base de agua | Hazchem codifican | NO APLICABLE |
| - | Sinónimos — NO APLICABLE | No UN - | NO APLICABLE |

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 APLICABLE
–	Frases P:	NO APLICABLE

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 APLICABLE
–	MUTAGENICIDAD	NO APLICABLE
–	NEUROTOXICIDAD	NO APLICABLE

4. PRIMEROS AUXILIOS:

<input type="checkbox"/>	Contacto con el ojo	Enjuague con abundante agua y consulte su médico
<input type="checkbox"/>	Contacto con la piel	Lave la piel con abundante agua
<input type="checkbox"/>	Producto ingerido	Tome bastante agua o leche. No induzca al vómito
<input type="checkbox"/>	Producto inhalado	CERO

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO:

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

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES ACCIDENTALES:

- | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Precauciones personales | El uso de botas, guantes y máscaras |
| <input type="checkbox"/> | Precauciones para el medio ambiente | Contener y recuperar lo derramado |
| - | Derrames pequeños | Contenga y cubra con arena |
| <input type="checkbox"/> | 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 (212°F)
-	El punto de fusión	NO APLICABLE
-	El punto de inflamación	Ningún componente inflamable
-	Inflamabilidad	Ningún componente inflamable
-	Autoinflamabilidad	Ningún componente inflamable
-	Propiedades explosivas	Ningún componente inflamable
-	Propiedades de oxidación	NO APLICABLE
-	Presión de vapor	NO APLICABLE
-	La densidad	1.06 (Agua = 1)
-	La solubilidad en agua	Totalmente soluble
-	La solubilidad en solvente	CERO
-	La solubilidad (coeficiente)	NO APLICABLE
-	NEUROTOXICIDAD	NO APLICABLE

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

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

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

15. INFORMACION REGULADOR

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

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.