

HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)
Detergente neutro C-Ultra
Uso Industrial

1. IDENTIFICACION - PRODUCTO Y NOMBRE DE EMPRESA PRODUCTORA

Marca del Producto	:	Detergente neutro C-ULTRA
Código del Producto	:	Detergente neutro C-ULTRA
Productor	:	IDEASUPPLY ARGENTINA S.A GRAL LUCIO MANSILLA 2982 BUENOS AIRES CAPITAL FEDERAL ARGENTINA
Teléfono	:	(54-11) 49649359
Fax	:	(54- 11) 49623759
Distribuidor	:	LIPHATECH Latin America / DE SANGOSSE

2. COMPOSICION Y ESPECIFICACIONES DE INGREDIENTES

Caracterización Química	Polvo Purificado de <i>Frutos Molidos Sin Semilla de GLEDITSIA AMORPHOIDES</i>
Aditivos	Benzoato de Sodio 1 g/l como preservante,
Ingredientes Peligrosos	No conocidos por Ideasupply ArgentinaS.A.

3. PELIGRO POSIBLE

Toxicidad Oral en ratas:	<u>Clasificación de OMS</u> . Clase IV- Productos que normalmente no ofrecen peligro Para saponinas, ingrediente activo
Designación de peligro:	Mínimamente Irritante.
Instrucción especial para humanos y medioambiente:	Mínimamente Irritante para ojos y no irritante para piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS INMEDIATOS

Instrucciones Generales:	Evitar contacto prolongado con ojos y piel.
Si hay contacto con piel:	Moje con abundante agua y remueva la ropa contaminada. En caso de irritación visite a un médico especializado.
Si hay contacto con los ojos :	Lave con abundante agua, y consulte a un médico especializado.
Instrucciones para el médico practicante:	Mostrar al médico practicante esta hoja de seguridad.



DE SANGOSSE

LIPHATECH

5. ACCIONES PARA COMBATIR FUEGO

Material aconsejable para extinguir fuego:	No se aplica. Polvo no inflamable
Peligro Especial:	No conocido por Ideasupply Argentina S.A
Acciones Especiales Preventivas:	No inhalar gases generados por sobre calentamiento.

6. ACCIONES EN CASO DE LIBERACIÓN NO-DESEADA

Acciones de Cuidado Personal:	Vestir equipamiento de protección adecuado durante el proceso de contención del derrame.
Acciones de Cuidado del Medio-Ambiente:	Contener derrames y escapes. Prevenir descargas al ambiente.
Procedimiento de Lavado /Absorción:	Lavar los restos con agua

7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo.

Instrucciones para manejo seguro:	Usar ropa y equipamiento de protección adecuadas.
Instrucciones de protección para fuegos y explosiones :	No son necesarias acciones especiales

Almacenamiento.

Requerimientos de Piezas o Contenedores de almacenamiento :	Ninguno
Otras instrucciones de Mantenimiento de stocks:	Almacenar en un lugar seco. Evitar contacto directo con luz solar
Número Clase Almacenamiento:	12 (polvo no inflamable en un container no inflamable, Autoclasiación)
Estabilidad en almacenamiento a baja temperature:	Estable a 0° C
Estabilidad en almacenamiento en condiciones tropicales:	Estable a 54°C

8. EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y PREVENCIÓN DE EXPLOSION

Instrucciones Adicionales de Equipamiento Técnico:	Ninguno
Equipamiento de Seguridad Personal	
Protección de Ojos :	Anteojos de Seguridad
Protección de Manos:	Guantes de Seguridad
Medidas de Protección e Higiene:	Evitar contacto con ojos y piel

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia

Forma:	Polvo
Color(Comparación visual con escala Pantone):	
Color (Condiciones ambientales):	Black 5 (Negro)
Color (CondicionesTropicales):	Black 5 (Negro)
Olor:	Característico

LIPHATECH LA S.A.

Lima 369, 10°H - C1073AAG - Buenos Aires Capital Federal - ARGENTINA



DE SANGOSSE

LIPHATECH

Datos de Seguridad	
pH:	4,2
Temperatura degradación:	No disponible
Ignición Espontánea:	El producto no produce ignición espontánea
Peligro de Explosión:	El producto no produce explosiones.
Asistencia ante Fuego:	Ninguna
Densidad relativa:	1.122
Solubilidad:	Completamente soluble en agua
Corrosividad:	Aluminio: Algo corrosivo Zinc: Algo corrosivo Cobre: Algo corrosivo Polietileno: NO corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Condiciones a evitar:	Ninguna
Reacciones Peligrosas:	No existen reacciones peligrosas conocidas.
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de sobrecalentamiento puede ser posible la formación de trazas de gases irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
1. Toxicidad Extrema:	
a) Ratas, oral	LD 50 oral > 3.000 mg/kg. (<i>Rattus norvegicus</i>) – Producto que normalmente no ofrece peligro
b) Ratas inhalatoria	CL50 > 4,68 mg/lts. Producto poco peligroso
c) Ratas, dermal	LD 50 dermal > 4.000 mg/kg. (<i>Rattus norvegicus</i>) Producto poco peligroso
d) Otros animales	CONEJOS - <u>IRRITACION PRIMARIA DERMICA</u> 0.00/8 Producto no irritante - <u>IRRITACION/CORROSION OCULAR EXTREMA</u> : 9,33 / 110. Producto minimamente irritante COBAYOS ALBINOS(CAVIA PORCELLUS) - <u>SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL</u> : Grado 1 Producto no sensibilizante
Mutagenicidad (<i>Salmonella typhimurium</i>)	No presenta actividad mutagenica dentro de la dosis ensayadas
Ecotoxicología	
a) Abejas (<i>Apis mellifera</i>) Aguda oral	DL50 48 hs > 100 ug/abeja . Producto virtualmente no toxico
b) Aves (<i>Coturnix coturnix japonica</i>) Aguda oral	DL50 > 2000 mg/Kg. Producto prácticamente no toxico

LIPHATECH LA S.A.

Lima 369, 10°H - C1073AAG - Buenos Aires Capital Federal - ARGENTINA



DE SANGOSSE

LIPHATECH

c) Peces (<i>Poecilia reticulata</i>) Aguda oral	CL50 96 hs :39,18 mg/L. Producto Ligeramente Toxico
---	--

12. INFORMACIÓN CON RESPECTO A ECOLOGÍA

Descomposición:	El producto tiene una descomposición biológica.
Enriquecimiento Biológico:	El producto tiene una descomposición biológica.
Toxicidad Ecológica:	El producto tiene una descomposición biológica.

13. INSTRUCCIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

Tensoactivo Natural:	Disponer según las regulaciones locales.
----------------------	--

14. INFORMACION PARA TRANSPORTE

No existen limitaciones en cuanto a transporte conocidas por Ideasupply Argentina S.A El producto es **no-inflamable, no-corrosivo y no-explosivo. Material NO peligroso para el transporte aéreo.**

15. REGULACIONES

Producto natural.

Producto generalmente no-peligroso.

Para saponinas, ingrediente activo

Caracterización de peligro: Irritante.
Irritante para ojos y no irritante en piel
En caso de contacto con ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico especialista.

Clase Peligrosidad en Agua: (bajo peligro)
(Water-Hazard-class)

16. OTROS ASPECTOS

La información presentada en esta hoja de seguridad está actualizada de acuerdo a nuestro conocimiento del producto y describe sólo las medidas de seguridad a ser tomadas en el manejo del producto.

Esta información en ningún caso representa una garantía de las propiedades que se describen en el presente documento.

LIPHATECH LA S.A.

Lima 369, 10°H - C1073AAG - Buenos Aires Capital Federal - ARGENTINA